



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

25 | 2007

20.06.2007

1 796 454 - 1 799 024

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	184	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	184	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	184
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	335	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	335	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	335
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	338	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	338	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	338
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>341</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>341</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>341</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	<b>363</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>363</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>363</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>388</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	<b>388</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE</b>	<b>388</b>
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	<b>401</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>401</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>401</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>414</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>414</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>414</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>414</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>414</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>414</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>415</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>415</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>415</b>
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	<b>420</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	<b>420</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	<b>420</b>
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	<b>420</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	<b>420</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	<b>420</b>
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>421</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>421</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>421</b>
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	<b>421</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	<b>421</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	<b>421</b>

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	423	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	423	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	423
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	423	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	423	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	423
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	428	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	428	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	428
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	428	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	428	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	428
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	429	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	429	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	429
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	460	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	460	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	460
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	466	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	466	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	466
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	466	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	466	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	466
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	472	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	472	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	472
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	494	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	494	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	494
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	494	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	494	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	494
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	496	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	496	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	496
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	496	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	496	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	496
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	496	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	496	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	496
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	496	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	496	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	496
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	496	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	496	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	496
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	497	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	497	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	497
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	497	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	497	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	497
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	585	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	585	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	585
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	586	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	586	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	586
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	594	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	594	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	594
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	594	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	594	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	594
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	817	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	817	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	817
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	820	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	820	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	820
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	832	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	832	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	832
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	832	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	832	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	832
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	832	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	832	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	832
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	834	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	834	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	834
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	834	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	834	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	834
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	834	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	834	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	834
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	834	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	834	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	834
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	834	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	834	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	834
<b>II.12(8)</b>	<b>Patentinhaber (Name/Anschrift)</b>	834	<b>II.12(8)</b>	<b>Proprietor of patent (name/address)</b>	834	<b>II.12(8)</b>	<b>Titulaire du brevet (nom/adresse)</b>	834
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	834	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	834	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	834
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	835	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	835	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	835
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	835	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	835	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	835
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	835	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	835	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	835
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	838	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	838	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	838
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	838	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	838	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	838
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	871	III.2	Public notification under Rule 80	871	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	871
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	872	III.3	Reprints after corrections	872	III.3	Réimpressions en raison de corrections	872

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

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

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

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

**Section I.12(31)**

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

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

**Abschnitt II.12(2)**

Verfahrenssprache

**Abschnitt II.12(17)**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

**Abschnitt II.12(18)**

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

**Abschnitt II.12(20)**

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

**Abschnitt II.12(21)**

Tag der Entscheidung über den Widerruf

**Abschnitt II.12(22)**

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

**Abschnitt II.12(23)**

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

**Abschnitt II.12(24)**

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

**Abschnitt II.12(25)**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt II.12(26)**

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

**Abschnitt II.12(27)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(28)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(29)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(30)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(31)**

Variabler Text

**Abschnitt III.2**

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

**Abschnitt III.3**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

**Section II.12(2)**

Procedure language

**Section II.12(17)**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

Date of decision rejecting the opposition(s)

**Section II.12(21)**

Date of revocation decision

**Section II.12(22)**

Date of decision of termination of opposition procedure

**Section II.12(23)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(24)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(25)**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(28)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(29)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(30)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(31)**

Free text

**Section III.2**

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

**Section III.3**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

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

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

**Section II.12(2)**

Langue de procédure

**Section II.12(17)**

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

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

**Section II.12(21)**

Date de la décision de révocation

**Section II.12(22)**

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

**Section II.12(23)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(24)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(25)**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section II.12(28)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section II.12(29)**

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

**Section II.12(30)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section II.12(31)**

Texte libre

**Section III.2**

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

**Section III.3**

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



I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01D 41/127** → (51) **G01N 21/47**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 796 454 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06704260.6 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050344 20.01.2006  
(87) WO 2006/079609 2006/31 03.08.2006  
(30) 29.01.2005 DE 102005004211  
(54) • **ERNTGERÄT, INSBESONDERE ERNTEVORSATZ FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINEN ZUM AUFNEHMEN UND WEITERFÖRDERN VON HALMFRÜCHTEN**  
• **HARVESTING EQUIPMENT, IN PARTICULAR HARVESTING ATTACHMENT FOR AGRICULTURAL HARVESTING MACHINES USED TO GATHER AND TRANSPORT CEREALS**  
• **APPAREIL DE RECOLTE, EN PARTICULIER ACCESSOIRE DE RECOLTE POUR DES MACHINES DE RECOLTE AGRICOLES, SERVANT A CUEILLIR ET TRANSPORTER DES CEREALES**  
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthohn, DE  
(72) RICKERT, Clemens, 48703 Stadthohn, DE HÜNING, Martin, 48727 Billerbeck, DE SCHULZE HOCKENBECK, Leo, 48351 Everwinkel, DE WEITENBERG, Klemens, 46325 Borcken, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 796 455 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777461.4 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) EP 2005/009516 01.09.2005  
(87) WO 2006/024546 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 EP 04077463

- (54) • **SUBSTRAT FÜR PFLANZEN MIT QUANTIFIZIERUNGSMITTELN**  
• **SUBSTRATE FOR PLANTS COMPRISING QUANTIFICATIONS MEANS**  
• **SUBSTRAT POUR PLANTES AVEC UN DISPOSITIF QUANTIFICATION**  
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hedehusene, DK  
(72) STRADIOT, Peter, Omer, Marguerithe, B-3020 Herent, BE  
(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A01J 5/00** → (51) **G01F 1/56**

**A01J 5/01** → (51) **G01F 1/56**

- (51) **A01K 23/00** (11) **1 796 456 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05778403.5 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001353 01.08.2005  
(87) WO 2006/017999 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 DE 102004041005  
08.12.2004 DE 202004018948 U  
12.12.2004 DE 202004019857 U  
01.01.2005 DE 202005000919 U  
13.01.2005 DE 202005000879 U  
19.01.2005 DE 202005001291 U  
24.01.2005 DE 202005001078 U  
27.01.2005 DE 202005001814 U  
09.03.2005 DE 202005003787 U  
16.05.2005 DE 202005007812 U  
25.07.2005 DE 202005011647 U  
(54) • **KOTAUFFANGVORRICHTUNG FÜR TIERE**  
• **DEVICE FOR COLLECTING ANIMAL EXCREMENT**  
• **DISPOSITIF COLLECTEUR D'EXCREMENTS D'ANIMAUX**  
(71) Gross, Fritz, Sachsenstrasse 9a, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Gross, Fritz, 70435 Stuttgart, DE

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**

**A01M 1/20** → (51) **F21V 37/00**

**A01N 1/00** → (51) **F25D 3/10**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 796 457 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796386.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/031921 07.09.2005  
(87) WO 2006/029233 2006/11 16.03.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 07.09.2004 US 607600 P  
15.10.2004 US 619176 P  
06.05.2005 US 678724 P  
(54) • **APPARAT ZUR VERLÄNGERUNG DER ÜBERLEBENSDAUER VON BLUTPLÄTTCHEN**  
• **APPARATUS FOR PROLONGING SURVIVAL OF PLATELETS**  
• **APPAREIL PERMETTANT DE PROLONGER LA SURVIE DES PLAQUETTES**  
(71) Zymequst, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US  
(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US  
CLAUSEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK

- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01N 3/02** (11) **1 796 458 A2\***  
**A01P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05802575.0 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035301 30.09.2005  
(87) WO 2006/039553 2006/15 13.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 01.10.2004 US 957065  
(54) • **BLUMENNÄHRSTOFFZUFUHRMECHANISMUS MIT SCHÄUMUNGSMITTEL**  
• **FLOWER FOOD DELIVERY MECHANISM WITH EFFERVESCING AGENT**  
• **SYSTEME DE LIBERATION D'ALIMENTS POUR FLEURS A AGENT EFFERVESCENT**  
(71) Floralife, Inc., 751 Thunerbolt Drive, Waltherboro SC 29488, US  
(72) PIUS, Silvester, Summerville, SC 24983, US  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A01N 25/02** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 25/04** → (51) **A01N 61/00**

**A01N 25/04** → (51) **B27K 3/08**

**A01N 25/08** → (51) **A01N 59/20**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 31/08**

**A01N 25/14** → (51) **B27K 3/08**

**A01N 25/26** → (51) **B27K 3/08**

(51) **A01N 31/08** (11) **1 796 459 A2\***  
**A01N 25/10** **A23L 3/349**  
**A23C 19/10** **A23C 19/11**  
**A23C 19/16** **C09D 5/14**  
**C09J 11/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05775891.4 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009216 26.08.2005  
(87) WO 2006/034762 2006/14 06.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004047118  
(54) • **POLYMERDISPERSIONEN MIT FUNGIZIDER AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG**  
• **FUNGICIDALLY ACTIVE POLYMER DISPERSIONS AND USE THEREOF**  
• **DISPERSIONS POLYMERES PRESENTANT UNE ACTIVITE FONGICIDE, ET LEUR UTILISATION**  
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE  
(72) JAKOB, Martin, 65779 Kelkheim, DE HARRER, Heinrich, 47803 Krefeld, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**A01N 33/00** → (51) **A61L 12/14**

**A01N 33/12** → (51) **A61L 2/04**

- (51) **A01N 37/00** (11) **1 796 460 A2\***  
**A61K 31/21** **A61K 31/05**  
**A61K 31/19**  
(25) En (26) En

(21) 05793039.8 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031249 31.08.2005  
(87) WO 2006/028948 2006/11 16.03.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 04.09.2004 US 711255  
(54) • *VERWENDUNG VON METHYLPYRUVAT ODER METHYLBRENTZTRAUBENSÄURE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES NERVENSYSTEMS UND ZUM SCHUTZ DES MENSCHLICHEN ZENTRALNERVENSYSTEMS GEGEN NEURONENDEGENERATION AUFGRUND VON DEFEKTER INTRAZELLULÄRENER ENERGIEPRODUKTION*  
• *USE OF METHYL PYRUVATE OR METHYL PYRUVIC ACID FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND FOR PROTECTING A HUMAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGAINST NEURONAL DEGENERATION CAUSED BY DEFECTIVE INTRACELLULAR ENERGY PRODUCTION*  
• *UTILISATION DE PYRUVATE DE METHYLE OU D'ACIDE PYRUVIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX ET LA PROTECTION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL (SNC) HUMAIN CONTRE LA DEGENERESCENCE NEURONALE LIEE A UNE MAUVAISE PRODUCTION D'ENERGIE INTRAZELLULAIRE*

(71) Antosh, Stanley C., 1177 East Via Altamira, Palm Springs CA 92262, US  
Meduri, Anthony J., 865 U.N. Plaza, 8D, New York, NY 10017-1809, US

(72) Antosh, Stanley C., Palm Springs CA 92262, US  
Meduri, Anthony J., New York, NY 10017-1809, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**A01N 37/34** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 37/50** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/00** → (51) **A01N 47/00**

**A01N 43/04** → (51) **A61K 31/351**

**A01N 43/08** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/36** → (51) **A61K 31/351**

**A01N 43/38** → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 796 461 A1\***  
**A01N 25/02** A01N 39/04  
A01N 39/02 A01N 37/40

(25) De (26) De  
(21) 05784806.1 (22) 03.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/009505 03.09.2005  
(87) WO 2006/029736 2006/12 23.03.2006  
(30) 18.09.2004 DE 102004045371

(54) • *FLÜSSIGE PFLANZENSCHUTZFORMULIERUNGEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN*  
• *LIQUID PLANT PROTECTION FORMULATION COMPRISING DIFLUFENICAN*  
• *FORMULATIONS PHYTOSANITAIRES LIQUIDES CONTENANT DU DIFLUFENICAN*

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE  
HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt a.M., DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 796 462 A1\***  
**A01N 43/78**

(25) De (26) De  
(21) 05794725.1 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010196 21.09.2005  
(87) WO 2006/037475 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004047922  
(54) • *WIRKSTOFFE FÜR DIE SAATGUTBEHANDLUNG*  
• *AGENTS USED FOR THE TREATMENT OF SEEDS*  
• *PRINCIPES ACTIFS POUR TRAITER DES SEMENCES*

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

(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE  
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
MALSAM, Olga, 51503 Rösraht, DE  
NAUEN, Ralf, 40764 Langenfeld, DE  
TIETJEN, Klaus-Günter, 40764 Langenfeld, DE

VELTEN, Robert, 51061 Köln, DE  
PITTA, Leonardo, 51371 Leverkusen, DE  
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE  
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE  
SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 796 463 A2\***  
**A01N 43/08** **A01N 37/34**

(25) En (26) En  
(21) 05795973.6 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031983 07.09.2005  
(87) WO 2006/039079 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.09.2004 US 607900 P  
14.07.2005 US 181344

(54) • *TOPISCHE ENDOPARASITIZID- UND EKTOPARASITIZID-FORMULIERUNGEN*  
• *TOPICAL ENDOPARASITICIDE AND ECTOPARASITICIDE FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS ENDOPARASITICIDES ET ECTOPARASITICIDES TOPIQUES*

(71) Summit Vetpharm, LLC, 400 Kelby Street, Fort Lee, NJ 07024, US

(72) COTTRELL, Ian, William, Basking Ridge, NJ 07920, US

AHN, Albert, Short Hills, NJ 07078, US  
FISHER, Richard, Sommerset, NJ 00873, US

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

**A01N 43/42** → (51) **A01N 43/58**

**A01N 43/42** → (51) **A61K 31/351**

**A01N 43/54** → (51) **A61K 31/351**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 417/14**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 796 464 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789589.8 (22) 06.10.2005

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

(86) EP 2005/010757 06.10.2005

(87) WO 2006/037634 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 GB 0422400

(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) WALTER, Harald Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

CORSI, Camilla Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

EHRENFREUND, Josef Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

LAMBERTH, Clemens Syngenta Crop Protection, CH-4058 Basel, CH

TOBLER, Hans Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/56** (11) **1 796 465 A1\***  
**A01N 37/50** **A01N 43/653**  
**A01N 43/76**

(25) En (26) En

(21) 05798763.8 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034254 27.09.2005

(87) WO 2006/036827 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613430 P

(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN MIT THIOPHENDERIVATEN*  
• *FUNGICIDAL MIXTURES OF THIOPHENE DERIVATIVE*  
• *MELANGES FONGICIDES DE DERIVE DE THIOPHENE*

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

(72) FOOR, Stephen, Ray, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 43/58** (11) **1 796 466 A2\***  
**A01N 43/60** **A01N 43/42**  
**A01N 43/38** **A61K 31/50**  
**A61K 31/495** **A61K 31/44**  
**A61K 31/47** **A61K 31/40**  
**C07D 207/46** **C07D 207/48**  
**C07D 295/00**

(25) En (26) En

(21) 05785327.7 (22) 15.06.2005

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

HR LV

(86) US 2005/020950 15.06.2005

(87) WO 2006/002047 2006/01 05.01.2006

(88) 23.03.2006

(30) 15.06.2004 US 579873 P

(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*

• *ANTIBACTERIAL AGENTS*

• *AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US

SEEDRAK, Israil, Collegeville, PA 19426, US

PENFELD, Mark Andrew, Collegeville, PA 19426, US



(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/58** (11) **1 796 467 A2\***  
**A01N 43/60** **A61K 31/50**  
**A61K 31/495** **C07D 471/00**  
**C07D 487/00** **C07D 491/00**  
**C07D 495/00** **C07D 497/00**

(25) En (26) En  
(21) 05800794.9 (22) 23.09.2005

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

(86) US 2005/034395 23.09.2005

(87) WO 2006/036883 2006/14 06.04.2006

(88) 22.06.2006

(30) 24.09.2004 US 612902 P

20.06.2005 US 692122 P

(54) • *IMIDAZO[4,5-B]PYRAZINON-HEMMER VON PROTEINKINASEN*  
• *IMIDAZO[4,5-B]PYRAZINONE INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*  
• *INHIBITEURS IMIDAZO[4,5-B]PYRAZINONE DE PROTEINES KINASES*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) LIU, Jian, Plainsboro, NJ 08536, US  
PATCH, Raymond, J., Yardley, Pennsylvania 19067, US

PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A01N 43/60** → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 796 468 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05783768.4 (22) 03.09.2005

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

(86) EP 2005/009503 03.09.2005

(87) WO 2006/032356 2006/13 30.03.2006

(30) 17.09.2004 DE 102004045242

(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND SPIROXAMINE, EIN TRIAZOL UND EIN CARBOXAMID*

• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS WHICH CONTAIN SPIROXAMINE, A TRIAZOLE AND A CARBOXAMIDE*

• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES SYNERGIQUES CONTENANT DE LA SPIROXAMINE, UN TRIAZOLE ET UN CARBOXAMIDE*

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

(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR

**A01N 43/653** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/74** → (51) **C07D 417/14**

**A01N 43/76** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/78** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A01N 47/00** (11) **1 796 469 A2\***  
**A01N 43/00** **B27K 3/00**

**B27K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 05795538.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032438 09.09.2005

(87) WO 2006/031743 2006/12 23.03.2006

(88) 09.11.2006

(30) 10.09.2004 US 608674 P

(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN HOLZSCHUTZ*  
• *EMULSION COMPOSITION FOR WOOD PROTECTION*  
• *COMPOSITION D'EMULSION DE PROTECTION DU BOIS*

(71) Chemical Specialities Inc., One Woodlawn Green, Suite 350 200 E. Woodlawn Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) CUI, Futong, Charlotte, NC 28269, US

PRESTON, Alan, F., Charlotte, NC 28226, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A01N 59/16** → (51) **A01N 59/20**

(51) **A01N 59/20** (11) **1 796 470 A1\***

**A01N 59/16** **A01N 25/08**

**C02F 1/50** **C02F 1/68**

**A61L 2/16** **A61L 2/23**

**A61L 2/232** **A61L 2/238**

**A61L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05777674.2 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) AU 2005/001357 07.09.2005

(87) WO 2006/026815 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 AU 2004905080

09.03.2005 AU 2005901125

(54) • *VERFAHREN, MATERIAL UND SYSTEM FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFFEN*  
• *METHOD, MATERIAL AND SYSTEM FOR CONTROLLED RELEASE OF ANTI-MICROBIAL AGENTS*  
• *PROCEDE, MATERIAU ET SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE D'ANTIMICROBIENS*

(71) Bacstop Corporation Pty Ltd., John Street, Welshpool, WA 6106, AU

(72) PARSONS, Allen, Roland, Nedlands, Western Australia 6009, AU

ATKINSON, Donald, William, East Victoria Park, Western Australia 61, AU

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A01N 61/00** (11) **1 796 471 A2\***

**A01N 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 05753194.9 (22) 21.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/002443 21.06.2005

(87) WO 2006/003371 2006/02 12.01.2006

(88) 27.04.2006

(30) 02.07.2004 GB 0414895

(54) • *FORMULIERUNG FÜR EIN HERBIZIDES SUSPENSIONSKONZENTRAT*  
• *HERBICIDAL SUSPENSION CONCENTRATE FORMULATION*

• *SUSPENSION DE CONCENTRAT DE FORMULATION HERBICIDE*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) GRIFFITHS, Andrew John Syngenta Limited Jealott's, Bracknell Berk shire RG42 6EY, GB  
SOHM, Rupert, Heinrich, Muenchwilten, CH  
FORMSTONE, Carl Andrew Syngenta Limited, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 796 472 A2\***

**A61K 31/711** **C12N 15/63**

**C12N 15/85** **C12N 15/87**

(25) En (26) En  
(21) 05802678.2 (22) 02.08.2005

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

(86) US 2005/027549 02.08.2005

(87) WO 2006/017566 2006/07 16.02.2006

(88) 22.06.2006

(30) 02.08.2004 US 598170 P

(54) • *MODULATION BIOELEKTRISCHER RHYTHMEN ÜBER EINEN NEUEN TECHNISCHEN ANSATZ*  
• *MODULATION OF BIO-ELECTRICAL RHYTHMS VIA A NOVEL ENGINEERING APPROACH*  
• *MODULATION DES RYTHMES BIO-ELECTRIQUES PAR UNE NOUVELLE METHODE D'INGENIERIE*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US

(72) LI, Ronald, A., Baltimore, MD 21230, US  
TSANG, Suk-Ying, Baltimore, MD 21205, US

CHO, Heecheol, Columbia, MD 21045, US

XUE, Tian, Baltimore, MD 21236, US

MARBAN, Eduardo, Lutherville, MD 21093, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 796 473 A2\***

**A01N 65/00** **C07H 1/00**

**C12N 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 05812384.5 (22) 04.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035848 04.10.2005

(87) WO 2006/041930 2006/16 20.04.2006

(88) 29.06.2006

(30) 04.10.2004 US 615908 P

(54) • *SYNBIOTICS*

• *SYNBIOTICS*

• *SYNBIOTIQUES*

(71) Nutracea Incorporated, 1261 Hawk's Flight Court, El Dorado Hills, California 95762, US

(72) CHERUVANKY, Rukmini, Folsom, California 95630, US

CHERUKURI, Reddy Sastry, Folsom, California 95630, US

PECHA, R. Erick, Folsom, California 95630, US

DRELL, Eliot, El Dorado Hills, California 95762, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 796 474 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813998.1 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032827 14.09.2005  
(87) WO 2006/031926 2006/12 23.03.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 15.09.2004 US 609916 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND  
ERWEITERUNG VON REGULATOR-T-ZEL-  
LEN AUS DEM BLUT DER NABELSCHNUR  
• METHODS FOR THE ISOLATION AND  
EXPANSION OF CORD BLOOD DERIVED T  
REGULATORY CELLS  
• PROCEDES D'ISOLATION ET D'EXPAN-  
SION DE LYMPHOCYTES T REGULA-  
TEURS DERIVES DU SANG DU CORDON  
OMBILICAL

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF  
PENNSYLVANIA, Center for Technology  
Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200,  
Philadelphia, PA 19104-6283, US

(72) GODFREY, Wayne, R., Bainbridge Island, WA  
98110, US

JUNE, Carl, Merion Station, PA 19066, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**A01N 65/00** → (51) **A01N 63/00**

**A01N 65/00** → (51) **A61L 2/18**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 3/02**

(51) **A21B 1/00** (11) **1 796 475 A1\***  
**A21B 1/22** **F27D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05783433.5 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027955 08.08.2005  
(87) WO 2006/036305 2006/14 06.04.2006  
(30) 20.09.2004 US 945232  
(54) • GRILLOFEN MIT HORIZONTAL UND VER-  
TICAL AUSGERICHTETEN KOCHELEMENTEN  
• ROTISSERIE OVEN HAVING HORIZON-  
TALLY AND VERTICALLY ORIENTED  
COOKING ELEMENTS  
• FOUR-ROTISSOIRE COMPORTANT DES  
ELEMENTS DE CUISSON HORIZONTAUX  
ET VERTICAUX

(71) Ronco Inventions, Ilc, 1660 Bel Air road, Los  
Angeles, California 90077, US

(72) POPEIL, Ronald, M., Beverly Hills, California  
90210, US

BACKUS, Alan, L., Los Angeles, California  
90077, US

POPEIL, Lauren, Los Angeles, California  
90049, US

(74) Griffin, Kenneth David, et al, Saunders &  
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Wat-  
ford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A21B 1/00** → (51) **F24C 15/32**

**A21B 1/22** → (51) **A21B 1/00**

(51) **A21C 3/02** (11) **1 796 476 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05776584.4 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027000 01.08.2005  
(87) WO 2006/023245 2006/09 02.03.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 16.08.2004 US 919132

(54) • SPALTEINSTELLUNG BEI EINRICHTUNG  
ZUR HERSTELLUNG VON TEIGBLÄTTERN  
UND HYDRAULISCHER BETRIEB  
• SHEETER GAP ADJUSTMENT AND  
HYDRAULIC OPERATION  
• REGLAGE DE L'ECARTEMENT D'UN  
LAMINOIR ET ACTIONNEMENT HYDRAU-  
LIQUE

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy  
Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) GRAHAM, Lawrence, Alan, Corinth, TX  
76208, US

HARVEY, Andrew, Cecil, Waltham, MA  
02451, US

JOSEPH, Ponnattu, kurian, Irving, TX 75062,  
US

QUELLETTE, Edward, Leon, Denton, TX  
76208, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

(51) **A21C 9/00** (11) **1 796 477 A2\***  
**A23L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05750631.3 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/016899 13.05.2005  
(87) WO 2005/112720 2005/48 01.12.2005

(88) 19.10.2006  
(30) 14.05.2004 US 571430 P  
13.05.2005 US 128812

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
UMSCHLAGEN VON GEGARTEN EIERN  
• METHOD AND APPARATUS FOR FOLDING  
COOKED EGGS  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
REPLIER DES OEUFS CUIITS

(71) CARGILL, INCORPORATED, Box 9300, Min-  
neapolis Minnesota 55440, US

(72) ROBERTS, Donald, St.Michael MN 55376,  
US

STOUT, Jamie, Otsego MN 55330, US

SEIDENKRANZ, Anthony, L., Clearwater MN  
55320, US

ULLRICH, Nancy, Elk River MN 55330, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A21D 8/04** → (51) **C12N 9/28**

**A22B 3/10** → (51) **B26B 3/00**

(51) **A22C 13/02** (11) **1 796 478 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05785456.4 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/028724 15.08.2005  
(87) WO 2006/023389 2006/09 02.03.2006

(30) 23.08.2004 US 924086  
(54) • GERAFFTE HÜLLE  
• SHIRRED CASING  
• ENVELOPPE CONTRACTÉE

(71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville  
Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US

(72) STALL, Alan, David, Naperville, IL 60540, US

SIMERLY, Dennis, Bruce, Naperville, IL  
60564, US

WATTS, Keith, Arthur, Wheaton, IL 60187,  
US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A23B 4/20** → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23B 7/154** (11) **1 796 479 A1\***  
**A23B 7/155** **A23B 7/157**

(25) En (26) En  
(21) 05791712.2 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010413 27.09.2005  
(87) WO 2006/037517 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 IT MI20041887  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GEMÜSEKONSERVEN MIT PROBIOTI-  
SCHEN MIKROORGANISMEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
VEGETABLE PRESERVES CONTAINING  
PROBIOTIC MICROORGANISMS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE  
CONSERVES DE LEGUMES CONTENANT  
DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTI-  
QUES

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE,  
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) LAVERMICOCCA, Paola, Istituto di Scienze,  
70126 Bari, IT

LONIGRO, Stella Lisa, Istituto di Scienze,  
70126 Bari, IT

VALERIO, Francesca, Istituto di Scienze,  
70126 Bari, IT

VISCONTI, Angelo, Istituto di Scienze, 70126  
Bari, IT

VANADIA, Sebastiano, Istituto di Scienze,  
70126 Bari, IT

CALABRESE, Nicola, Istituto di Scienze,  
70126 Bari, IT

MORELLI, Lorenzo, Istituto di Scienze,  
70126 Bari, IT

(74) Nemni, Raffaello, Studio Legale Nemni Via  
San Marco, 23, 20121 Milano, IT

**A23B 7/155** → (51) **A23B 7/154**

**A23B 7/157** → (51) **A23B 7/154**

(51) **A23C 9/123** (11) **1 796 480 A1\***  
**A23C 9/127** **A61K 35/74**

**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 13/08** **A61P 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 05784554.7 (22) 05.09.2005

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

(86) EP 2005/054363 05.09.2005  
(87) WO 2006/024673 2006/10 09.03.2006

(30) 03.09.2004 DK 200401339  
(54) • FERMENTIERTE MILCH- ODER PFLAN-  
ZENPROTEINE MIT REZEPTOR-LIGAND  
UND IHRE VERWENDUNGEN  
• FERMENTED MILK OR VEGETABLE PRO-  
TEINS COMPRISING RECEPTOR LIGAND  
AND USES THEREOF  
• LAIT FERMENTE OU PROTEINES VEGE-  
TALES FERMENTEES COMPRENANT UN  
LIGAND DE RECEPTOR ET UTILISATIONS  
CORRESPONDANTES

(71) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O.  
Box 407, 2970 Hoersholm, DK

(72) FLAMBARD, Bénédicte, DK-1964 Frederiks-  
berg, DK

(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen A/S IPR &  
Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hörsholm,  
DK



<b>A23C 9/123</b>	→ (51)	<b>A61K 35/74</b>
<b>A23C 9/127</b>	→ (51)	<b>A23C 9/123</b>
<b>A23C 19/10</b>	→ (51)	<b>A01N 31/08</b>
<b>A23C 19/11</b>	→ (51)	<b>A01N 31/08</b>
<b>A23C 19/16</b>	→ (51)	<b>A01N 31/08</b>
(51) <b>A23D 7/00</b>	(11)	<b>1 796 481 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05755056.8	(22) 17.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2005/000961	17.06.2005	
(87) WO 2005/122778	2005/52 29.12.2005	
(30) 17.06.2004 SE 0401566		
(54) • <b>EMULGATOR AUS GETREIDEKÖRNERN</b> • <b>EMULGATING AGENT FROM CEREAL GRAINS</b> • <b>AGENT EMULSIF POUR DES CEREALES A GRAIN</b>		
(71) PB Promoat AG, Schweiger, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH		
(72) KVIIST, Sten, 260 35 Ödåkra, SE		
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE		
<b>A23D 7/02</b>	→ (51)	<b>A23D 7/00</b>
<b>A23F 3/16</b>	→ (51)	<b>A61K 36/82</b>
(51) <b>A23G 3/00</b>	(11)	<b>1 796 482 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04762910.0	(22) 08.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DK 2004/000691	08.10.2004	
(87) WO 2006/037319	2006/15 13.04.2006	
(54) • <b>SÜSSWARE</b> • <b>CONFECTIONERY PRODUCT</b> • <b>PRODUIT DE CONFISERIE</b>		
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK		
(72) LUND, Kirsten, DK-7130 Juelsminde, DK WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK		
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK		
(51) <b>A23G 3/00</b>	(11)	<b>1 796 483 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05741789.1	(22) 20.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DK 2005/000335	20.05.2005	
(87) WO 2006/037322	2006/15 13.04.2006	
(30) 08.10.2004 PCT/DK2004/000691		
(54) • <b>SCHOKOLADEHALTIGER SAHNEKARAMELGUMMI</b> • <b>TOFFEE GUM COMPRISING CHOCOLATE</b> • <b>BONBON A MACHER CONTENANT DU CHOCOLAT</b>		
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK		
(72) TOPSØE, Martin, DK-7100 Vejle, DK LUND, Kirsten, DK-7130 Juelsminde, DK		
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK		
(51) <b>A23G 3/00</b>	(11)	<b>1 796 484 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05790923.6	(22) 10.10.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DK 2005/000650	10.10.2005	
(87) WO 2006/037343	2006/15 13.04.2006	
(30) 08.10.2004 PCT/DK2004/000691		
(30) 20.05.2005 PCT/DK2005/000335		
(54) • <b>SÜSSWARE</b> • <b>CONFECTIONERY PRODUCT</b> • <b>PRODUIT DE CONFISERIE</b>		
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK		
(72) LUND, Kirsten, DK-7130 Juelsminde, DK TOPSØE, Martin, DK-7100 Vejle, DK		
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK		
(51) <b>A23G 4/20</b>	(11)	<b>1 796 485 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05780191.2	(22) 17.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/030091	17.08.2005	
(87) WO 2006/026298	2006/10 09.03.2006	
(88) 04.05.2006		
(30) 25.08.2004 US 925822		
(30) 07.02.2005 US 650758 P		
(54) • <b>MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>LIQUID-FILLED CHEWING GUM COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DE GOMME A MACHER REEMPLIE DE LIQUIDE</b>		
(71) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace Parkway, Parsippany NJ 07054, US		
(72) KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US JANL, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US BOUDY, François, F-86530 Cenon Sur Vienne, FR		
(74) BENOIT, Yannick, Gourville, 78660 Prunay en Yvelines, FR BUSOLIN, André, F-79390 Thenezay, FR Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB		
<b>A23K 1/165</b>	→ (51)	<b>A61K 47/00</b>
<b>A23K 1/165</b>	→ (51)	<b>C12N 9/16</b>
<b>A23K 1/17</b>	→ (51)	<b>A61K 47/00</b>
(51) <b>A23L 1/00</b>	(11)	<b>1 796 486 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05794876.2	(22) 29.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/030693	29.08.2005	
(87) WO 2006/028780	2006/11 16.03.2006	
(88) 30.11.2006		
(30) 01.09.2004 US 932225		
(54) • <b>GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FORMQUALITÄT VON EXTRUDIERTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN MIT KOMPLIZIERTEN FORMEN</b> • <b>APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE DIMENSIONAL QUALITY OF EXTRUDED FOOD PRODUCTS HAVING COMPLEX SHAPES</b> • <b>APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DIMENSIONNELLE DE PRODUITS ALIMENTAIRES EXTRUDES A FORMES COMPLEXES</b>		
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US		
(72) MOORE, Gary, Steven, Mchenry, IL 60050, US		

MORALES-ALVAREZ, Jorge, C., Plano, TX 75024, US		
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL		
<b>A23L 1/00</b>	→ (51)	<b>A21C 9/00</b>
<b>A23L 1/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/16</b>
<b>A23L 1/03</b>	→ (51)	<b>C12N 1/20</b>
<b>A23L 1/03</b>	→ (51)	<b>C12N 9/16</b>
<b>A23L 1/035</b>	→ (51)	<b>A23D 7/00</b>
(51) <b>A23L 1/22</b>	(11)	<b>1 796 487 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05792086.0	(22) 29.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/054238	29.08.2005	
(87) WO 2006/021587	2006/09 02.03.2006	
(30) 27.08.2004 EP 04104118		
(54) • <b>VERWENDUNG VON GLYCIN UND/ODER GLYCINERIVATEN ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL GEGEN PATHOGENE GRAMNEGATIVE BAKTERIEN IN NAHRUNGSMITTELN UND/ODER GETRÄNKEN</b> • <b>THE USE OF GLYCINE AND/OR GLYCINE DERIVATES AS ANTIBACTERIAL AGENT AGAINST GRAM NEGATIVE BACTERIAL PATHOGENS IN FOODS AND/OR DRINKS</b> • <b>UTILISATION DE GLYCINE ET/OU DERIVÉS DE GLYCINE COMME AGENT ANTIBACTÉRIEN DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES ET/OU BOISSONS</b>		
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL		
(72) BONTENBAL, Edwin, Elize, Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL		
(74) VEGT, DE, Bert, Theo, NL-3052 HC Rotterdam, NL Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
<b>A23L 1/226</b>	→ (51)	<b>C07D 333/08</b>
<b>A23L 1/226</b>	→ (51)	<b>C07D 341/00</b>
<b>A23L 1/30</b>	→ (51)	<b>A61K 9/16</b>
<b>A23L 1/30</b>	→ (51)	<b>A61K 35/74</b>
<b>A23L 3/3436</b>	→ (51)	<b>C23C 14/00</b>
<b>A23L 3/349</b>	→ (51)	<b>A01N 31/08</b>
<b>A23P 1/00</b>	→ (51)	<b>A23L 1/00</b>
(51) <b>A24D 3/10</b>	(11)	<b>1 796 488 A2*</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05797962.7	(22) 06.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/010775	06.10.2005	
(87) WO 2006/037640	2006/15 13.04.2006	
(88) 15.06.2006		
(30) 06.10.2004 DE 102004048651		
(54) • <b>TABAKRAUCHFILTER ODER-FILTERELEMENTE MIT EINEM GEHALT AN ZUSATZSTOFFEN</b>		

- TOBACCO SMOKING FILTER OR FILTER ELEMENT WITH A CONTENT OF ADJUNCTS
  - FILTRE OU ELEMENT FILTRANT DE FUMEE DE TABAC AYANT UNE TENEUR EN ADDITIFS
- (71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (72) SCHÜTZ, Eckart, 79194 Gundelfingen, DE  
MAURER, Günter, 79395 Neuenburg, DE  
TEUFEL, Eberhard, 79194 Gundelfingen, DE  
RUSTEMEYER, Paul, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE

**A24D 3/16** → (51) **A24D 3/10**

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 796 489 A2\***  
**A43B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05804276.3 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035884 05.10.2005  
(87) WO 2006/041952 2006/16 20.04.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 05.10.2004 US 958517
- (54) • SCHÜTZENDE FUSSBEKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PROTECTIVE FOOTWEAR AND METHOD OF FORMING THE SAME  
• CHAUSSURES DE PROTECTION ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Dance Paws LLC, 82 Normandy Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) HUGGINS, Jamie, Waltham, MA 02451, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A41B 11/02** (11) **1 796 490 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05777586.8 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001446 17.08.2005  
(87) WO 2006/024260 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 DE 202004013816 U
- (54) • SOCKE  
• SOCK  
• CHAUSSETTE
- (71) X-Technology Swiss, GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH
- (72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
- (74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 796 491 A1\***  
**A41D 31/02** **A41D 27/24**
- (25) De (26) De  
(21) 05784438.3 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AT 2005/000385 26.09.2005  
(87) WO 2006/037138 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 AT 16762004
- (54) • INNENAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• INTERNAL LINING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- REVETEMENT INTERIEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m. b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Thalheim bei Wels, AT
- (72) LOOS, Paul, A-4600 Thalheim bei Wels, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**A41D 19/00** → (51) **D04B 1/28**

**A41D 27/24** → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 796 492 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05792531.5 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2005/030629 25.08.2005  
(87) WO 2006/026538 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 929131
- (54) • WÄRMEBESTÄNDIGES VERBUNDGEWEBETUCH  
• THERMALLY-RESISTANT COMPOSITE FABRIC SHEET  
• FEUILLE DE TISSU COMPOSITE THERMO-RESISTANTE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR  
LAVERTY, Genevieve, M., CH-1256 Troinex, CH
- (74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**A41D 31/02** → (51) **A41D 19/00**

**A43B 5/14** → (51) **B62M 1/02**

**A43B 7/06** → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 796 493 A1\***  
**A43B 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05776085.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008064 25.07.2005  
(87) WO 2006/010578 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 IT PD20040208
- (54) • WASSERDICHTHEIT UND ATMUNGSAKTIVE SOHLE FÜR SCHUHE  
• WATERPROOF AND BREATHABLE SOLE FOR SHOES  
• SEMELLE IMPERMEABLE A L'EAU ET RESPIRANTE POUR CHAUSSURE
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) POLEGATO, Moretti, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A43B 17/00** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 796 494 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05789838.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029916 24.08.2005  
(87) WO 2006/028697 2006/11 16.03.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 07.09.2004 US 935479
- (54) • VERBINDER

- CONNECTOR
  - CONNECTEUR
- (71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing MN 55066, US
- (72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A45C 13/02** (11) **1 796 495 A2\***  
**A45C 13/30** **A45C 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05801708.8 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053137 22.09.2005  
(87) WO 2006/035386 2006/14 06.04.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 29.09.2004 US 614374 P
- (54) • INTELLIGENTE HANDTASCHE  
• SMART HANDBAG  
• SAC A MAIN INTELLIGENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
VU, Giang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A45C 13/30** → (51) **A45C 13/02**

**A45C 15/00** → (51) **A45C 13/02**

**A45D 1/02** → (51) **A45D 2/36**

- (51) **A45D 2/36** (11) **1 796 496 A2\***  
**A45D 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05783092.9 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002426 15.08.2005  
(87) WO 2006/018701 2006/08 23.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 17.08.2004 CN 04106152
- (54) • FRISIERVORRICHTUNG  
• HAIR STYLING APPARATUS  
• APPAREIL DE COIFFAGE
- (71) Dickson Industrial Co., Ltd., Block A-B-C, 4/F, Wing Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Wing Kin, A-B-C, 4/F Wing Hin Factory Bldg., Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A45D 2/48** → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 796 497 A1\***  
**B26B 21/48** **B26B 19/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04744943.4 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000603 06.07.2004  
(87) WO 2006/003642 2006/02 12.01.2006
- (54) • RASIERER MIT HAARVORWÄRMUNG  
• SHAVER WITH HAIR PREHEATING  
• RASOIR A PRECHAUFFAGE CAPILLAIRE

(71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US  
(72) SHALEV, Pinchas, 44244 KFAR SABA, IL AZAR, Zion, 73142 SHOHAM, IL  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A45D 26/00** (11) **1 796 498 A1\***  
**B26B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 04744944.2 (22) 06.07.2004

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

(86) IL 2004/000604 06.07.2004  
(87) WO 2006/003643 2006/02 12.01.2006

(54) • **VERBESSERTE ELEKTRISCHER RASIER-APPARAT**

• **IMPROVED ELECTRIC SHAVER**  
• **RASOIR ELECTRIQUE AMELIORE**

(71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US

(72) SHALEV, Pinchas, 44244 KFAR SABA, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A45D 26/00** (11) **1 796 499 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05767012.7 (22) 29.07.2005

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

(86) EP 2005/008232 29.07.2005  
(87) WO 2006/037392 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 DE 102004047874

(54) • **EPILATIONSKOPF UND EPILATIONSGERÄT**

• **EPILATION HEAD AND EPILATION DEVICE**  
• **TETE D'EPILATION ET APPAREIL D'EPILATION**

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) SANCHEZ MARTINEZ, Pedro, 61476 Kronberg, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 796 500 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05771856.1 (22) 29.07.2005

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

(86) EP 2005/008233 29.07.2005  
(87) WO 2006/037393 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 DE 102004047875

(54) • **KLEMMEINRICHTUNG FÜR EIN EPILATIONSGERÄT**

• **CLAMPING DEVICE FOR AN EPILATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR APPAREIL D'EPILATION**

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) SANCHEZ MARTINEZ, Pedro, 61476 Kronberg, DE

KLOTZ, Michael, 61137 Schöneck, DE

DAMASCHKE, Robert, 65760 Eschborn, DE

GRIESHABER, Frieder, 61267 Neu Anspach, DE

UNGEMACH, Christof, 60341 Frankfurt am Main, DE

DORBER, Ralf, 61440 Oberursel, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 796 501 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05788662.4 (22) 29.07.2005

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

(86) EP 2005/008231 29.07.2005  
(87) WO 2006/037391 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 DE 102004047873

(54) • **EPILATIONSKOPF UND EPILATIONSGERÄT**

• **EPILATION HEAD AND EPILATION DEVICE**  
• **TETE D'EPILATION ET APPAREIL D'EPILATION**

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) SANCHEZ MARTINEZ, Pedro, 61476 Kronberg, DE

DAMASCHKE, Robert, 65760 Eschborn, DE

**A45D 29/00** → (51) **A45D 33/00**

(51) **A45D 33/00** (11) **1 796 502 A1\***  
**A45D 40/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778820.0 (22) 20.06.2005

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

(86) FR 2005/001538 20.06.2005  
(87) WO 2006/008383 2006/04 26.01.2006

(30) 18.06.2004 FR 0406665

(54) • **VERBESSERTE DOSE, BESONDERS FÜR EIN MAKE-UP-PRODUKT**

• **IMPROVED BOX, IN PARTICULAR FOR MAKE UP PRODUCT**  
• **BOÎTIER PERFECTIONNE NOTAMMENT POUR PRODUIT DE MAQUILLAGE**

(71) Maison Calavas, 13 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DE MONTJAMONT, Diane, F-75017 Paris, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **A45D 33/00** (11) **1 796 503 A1\***  
**A45D 34/00** **A45D 34/04**  
**A45D 29/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05789912.2 (22) 08.07.2005

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

(86) FR 2005/050557 08.07.2005  
(87) WO 2006/037900 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 FR 0410501  
20.10.2004 US 619928 P

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MAKE-UP AUF EINEN UNTERGRUND UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

• **METHOD FOR APPLYING MAKE-UP TO A BASE, AND KIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE MAQUILLAGE D'UN SUPPORT ET KIT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) THEVENET, Ludovic, F-92340 BOURG LA REINE, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A45D 34/00** → (51) **A45D 33/00**

**A45D 34/04** → (51) **A45D 33/00**

**A45D 34/04** → (51) **A45D 40/26**

**A45D 40/00** → (51) **A45D 40/26**

**A45D 40/24** → (51) **A45D 33/00**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 796 504 A1\***  
**A45D 2/48**

(25) En (26) En  
(21) 04799944.6 (22) 29.11.2004

(84) DE GB  
(86) JP 2004/018092 29.11.2004

(87) WO 2006/057072 2006/22 01.06.2006

(54) • **WIMPERNBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**  
• **AN EYELASH TREATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES CILS**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) FUNATSU, Keiko, doma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

KAMADA, Kenji, doma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 796 505 A1\***  
**A45D 34/04** **A45D 40/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05789907.2 (22) 08.07.2005

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

(86) FR 2005/050558 08.07.2005  
(87) WO 2006/037901 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 FR 0410509  
20.10.2004 US 619927 P

(54) • **MAKE-UP-KIT UND -VERFAHREN**  
• **MAKE-UP KIT AND METHOD**  
• **KIT ET PROCEDE DE MAQUILLAGE**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) THEVENET, Ludovic, F-92340 BOURG LA REINE, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A45D 44/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A46B 1/00** (11) **1 796 506 A1\***  
**A46B 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 05762664.0 (22) 17.06.2005

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

(86) EP 2005/006558 17.06.2005  
(87) WO 2006/015652 2006/07 16.02.2006

(30) 06.08.2004 EP 04018716

(54) • **APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES APPLIKATORS**

• **APPLICATOR AND METHOD FOR PRODUCTION OF AN APPLICATOR**  
• **APPLICATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPLICATEUR**

(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE

(72) RÖDER, Georg, 91126 Schwabach, DE

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A46B 3/04** → (51) **A46B 1/00**

(51) **A46B 11/00** (11) **1 796 507 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05785195.8 (22) 07.09.2005

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

(86) EP 2005/009615 07.09.2005  
(87) WO 2006/032367 2006/13 30.03.2006

(30) 22.09.2004 EP 04022614



- (54) • **BÜRSTE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• BRUSH, IN PARTICULAR TOOTHBRUSH AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD  
• BROSSE, EN PARTICULIER BROSSE A DENTS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE BROSSE
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) BÄRTSCHI, Armin, CH-4652 Winznau, CH  
GROSS, Peter, CH-6204 Sempach, CH
- (74) Steinegger, Peter, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- 
- (51) **A47B 5/04** (11) **1 796 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782511.9 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052734 19.08.2005  
(87) WO 2006/021918 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 IT MI20040167  
(54) • **KLAPPTISCH**  
• COLLAPSIBLE TABLE  
• TABLE PLIANTE
- (71) Ripamonti, Maurizio, Via Fili Cervi -3- 3Fili, 20090 Segrate (Milano), IT  
Lisei, Renzo, Via Quadrifoglio 23, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
- (72) Ripamonti, Maurizio, 20090 Segrate (Milano), IT  
Lisei, Renzo, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- 
- (51) **A47B 31/02** (11) **1 796 509 A1\***  
**A47J 39/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05786275.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009970 16.09.2005  
(87) WO 2006/032408 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 DE 102004047569  
(54) • **REGENERIERVORRICHTUNG**  
• REGENERATING DEVICE  
• DISPOSITIF DE REGENERATION
- (71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) KONRAD, Claus, 75236 Kämpfelbach, DE  
KÜBLER, Dietmar, 75038 Oberderdingen, DE  
OBREITER, Gerd, 75196 Remchingen, DE  
BÖSS, Ralf, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A47B 87/02** (11) **1 796 510 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793553.8 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001902 22.07.2005  
(87) WO 2006/018520 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 FR 0408105  
(54) • **MODULARE LAGERANORDNUNG**  
• MODULAR STORAGE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE MODUIAIRE DE RANGEMENT ET DE STOCKAGE
- (71) Mallouk, Yves, 30, rue Racine, 94360 Bry sur Marne, FR
- (72) Mallouk, Yves, 94360 Bry sur Marne, FR
- (51) **A47B 88/04** (11) **1 796 511 A1\***  
**B60J 7/057** **E05F 15/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05800480.5 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010013 16.09.2005  
(87) WO 2006/029894 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 DE 102004045567  
(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN, INSBESONDERE ZUM VERSCHIEBEN UND/ODER ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN WENIGSTENS EINER SCHUBLADE, EINER KLASPE, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN**  
• DISPLACEMENT DEVICE FOR DISPLACING, IN PARTICULAR SLIDING AND/OR OPENING AND CLOSING AT LEAST ONE DRAWER, LID, DOOR OR SIMILAR  
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR DEPLACER ET NOTAMMENT POUR FAIRE COULISSER ET/OU POUR OUVRIR ET FERMER AU MOINS UN TIROIR, UN ABATTANT, UNE PORTE OU UN ELEMENT SIMILAIRE
- (71) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) BLÜCHER, Martin, 35625 Hüttenberg-Weidenhausen, DE  
GUTIÉRREZ, Carmelo, 35630 Ehringshausen, DE  
KEUL, Stefan, 35606 Solms, DE  
SCHMIDT, Thomas, 35410 Hungen-Rodheim, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- 
- (51) **A47C 5/10** (11) **1 796 512 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782914.5 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003291 23.08.2005  
(87) WO 2006/021780 2006/09 02.03.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 23.08.2004 GB 0418758  
(54) • **STUHL ZUM GEBRAUCH IM FREIEN**  
• OUTDOOR CHAIR  
• CHAISE D'EXTERIEUR
- (71) Preston, David, Unit E2 Stafford Park 4, Telford Shropshire TF3 3BA, GB
- (72) Preston, David, Telford Shropshire TF3 3BA, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- 
- (51) **A47C 7/02** (11) **1 796 513 A1\***  
**A47C 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05789301.8 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003778 30.09.2005  
(87) WO 2006/037970 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 GB 0422449  
(54) • **SITZTEIL FÜR EINEN SITZ**  
• A SEAT PORTION FOR A SEAT  
• PARTIE DE SIEGE POUR SIEGE
- (71) The Way to Win Limited, Wilsons Corner 1st Floor, 1-5 Ingrave Road, Brentwood, Essex CM15 8AP, GB
- (72) MARSHALL, Neal, West Midlands B91 1JX, GB  
MOULE, Patricia Ann, Redbourn, Hertfordshire AL3 7LJ, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, GB-Blackheath, London SE3 7LG, GB
- 
- A47C 7/18** → (51) **A47C 7/02**
- (51) **A47F 1/04** (11) **1 796 514 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782402.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003652 22.09.2005  
(87) WO 2006/032891 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 GB 0421014  
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**  
• DISPENSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
- (71) Hurst Green Plastics Limited, The Old Bobbin Mill Longridge Road, Hurst Green, Clitheroe, Lancashire BB7 9QW, GB
- (72) CLARK, Stephen, William, Clitheroe, Lancashire BB7 9QW, GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- 
- (51) **A47G 9/02** (11) **1 796 515 A1\***  
**B32B 7/10** **B32B 29/08**  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05774798.2 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001249 30.08.2005  
(87) WO 2006/025781 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 SE 0402126  
13.10.2004 SE 0402493  
(54) • **SANITÄRPRODUKT**  
• SANITARY PRODUCT  
• PRODUIT SANITAIRE
- (71) Cellcomb Aktiebolag, P.O. Box 114, 667 22 Forshaga, SE
- (72) ERIKSSON, Göran, S-653 50 Karlstad, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 796 516 A2\***  
**B65D 81/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05781266.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026459 26.07.2005  
(87) WO 2006/014936 2006/06 09.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 27.07.2004 GB 0416705  
(54) • **PATRONE, MASCHINE, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN**  
• A CARTRIDGE, A MACHINE, A SYSTEM AND A METHOD FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES  
• CARTOUCHE, MACHINE, SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION DE BOISSONS
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) HENSEN, Nick, Oxfordshire OX16 1AH, GB

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/40** (11) **1 796 517 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791875.0 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) IT 2004/000541 01.10.2004

(87) WO 2006/038227 2006/15 13.04.2006  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG UND ABGABE EINES GETRÄNKES UNTER VERWENDUNG EINES IN EINER PATRONE ENTHALTENEN ROH-MATERIALS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING AND DELIVERING A BEVERAGE WITH THE USE OF A RAW MATTER CONTAINED IN A CARTRIDGE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION ET LA DISTRIBUTION DE BOISSON A L'AIDE D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE CONTENUE DANS UNE CAR-TOUCHE*

(71) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (treviso), IT  
(72) ZANETTI, Martino, I-31050 Villorba (Treviso), IT  
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 796 518 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794921.6 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031604 06.09.2005  
(87) WO 2006/029109 2006/11 16.03.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 07.09.2004 US 711274  
(54) • *KAFFEE- UND TEEAUSGABEVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM KAPSELRE-VOLVERRAD*  
• *COFFEE AND TEA DISPENSER WITH REMOVABLE POD TURRET WHEEL*  
• *DISTRIBUTEUR DE CAFE ET DE THE EQUIPE D'UN SUPPORT DE TOURELLE A DOSETTE AMOVIBLE*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US  
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, Georgia 30127, US  
SAUNDERS, Neil, Champaign, Illinois 61820, US  
GREEN, Charles, Bradley, Lawrenceville, Georgia 30043, US

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

**A47J 39/00** → (51) **A47B 31/02**

**A47J 43/044** → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **1 796 519 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777976.1 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053918 09.08.2005  
(87) WO 2006/024594 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 DE 102004042086

(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIR RAST- UND GEGENRASTMITTELN*  
• *HOUSEHOLD DEVICE COMPRISING LOCKING AND COUNTER-LOCKING MEANS*  
• *APPAREIL MENAGER COMPORTANT DES ELEMENTS D'ARRET ET DES CONTRE-ELEMENTS D'ARRET*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) DELOPST, Matjaz, 3326 Topolsica, SI  
LESKOVSEK, Peter, 3333 Ljubno ob Savinji, SI  
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI  
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI  
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 796 520 A1\***  
**A47J 43/044**  
(25) De (26) De  
(21) 05780320.7 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053916 09.08.2005  
(87) WO 2006/024593 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 DE 102004042087  
(54) • *STABMIXER MIT EINEM PLATINENTRÄGER*  
• *ROD MIXER COMPRISING A PLATE SUPPORT*  
• *MIXEUR MANUEL COMPORTANT UN SUPPORT DE PLATINE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI  
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI  
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI

(51) **A47K 3/00** (11) **1 796 521 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763905.6 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/022828 28.06.2005  
(87) WO 2006/038934 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 956399  
(54) • *BADEMATTE*  
• *BATH MAT*  
• *TAPIS DE BAINOIRE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) BUSHMAN, Lisa, L., Kaukauna, Wisconsin 54130, US  
MOHR, Rebecca, C., Appleton, Wisconsin 54915, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47K 10/24** (11) **1 796 522 A2\***  
**B65H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05769445.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024241 08.07.2005  
(87) WO 2006/014584 2006/06 09.02.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 08.07.2004 US 586377 P  
02.11.2004 US 624214 P  
(54) • *FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN GEEIGNETER EINWEGKUPONSPENDER*  
• *DISPOSABLE COUPON DISPENSERS SUITABLE FOR OUTDOOR USE*

• *DISTRIBUTEURS DE COUPONS JETABLES CONÇUS POUR USAGE EXTERIEUR*  
(71) Outta The Box Dispensers, LLC, 811 E. Fourth Street, Dayton, OH 45402, US  
(72) EMOFF, Michael, J., Trotwood, OH 45426, US  
BONGIORNO, John, A., Centerville, OH 45459, US  
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A47K 13/12** (11) **1 796 523 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786362.3 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053049 16.09.2005  
(87) WO 2006/035338 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 TR 200402481  
(54) • *LANGSAMSCHLIESSMECHANISMUS FÜR TOILETTENDECKEL*  
• *SLOW CLOSURE MECHANISM FOR TOILET COVERS*  
• *MECANISME DE FERMETURE LENTE POUR COUVERCLES DE TOILETTES*

(71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve, Ticaret A.S. Yunus Tren Istasyonu Yani Kartal, 34860 Istanbul, TR  
(72) ER, Osman, Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi, 34860 Istanbul, TR  
ILERIYE, Pelin, Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi, 34860 Istanbul, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **A47K 13/26** (11) **1 796 524 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800776.6 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033296 19.09.2005  
(87) WO 2006/036611 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 949132  
(54) • *LÖSBARE TOILETTENSITZSCHARNIERAN-ORDNUNG*  
• *RELEASABLE TOILET SEAT HINGE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CHARNIERE DE SIEGE DE TOILETTE LIBERABLE*

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) VIERKANT, Erich, C., III, Sheboygan, WI 53081, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A47L 1/15** → (51) **A61L 2/18**

**A47L 13/22** → (51) **A47L 25/08**

(51) **A47L 13/59** (11) **1 796 525 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777245.1 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008315 01.08.2005  
(87) WO 2006/015758 2006/07 16.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038244  
17.12.2004 DE 102004061643  
17.12.2004 DE 102004061645  
17.12.2004 DE 102004061644  
(54) • *PRESSVORRICHTUNG FÜR WISCHTÜCHER*

- *DEVICE FOR WRINGING CLEANING CLOTHS*
  - *DISPOSITIF A ESSORER DES CHIFFONS DE NETTOYAGE*
- (71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE  
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 796 526 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759062.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052286 11.07.2005  
(87) WO 2006/008692 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 IT TO20040496  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN AUSGABE EINES FLÜSSIGEN MITTELS, INSBESONDERE FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *DEVICE FOR THE METERED DELIVERY OF A LIQUID AGENT, PARTICULARLY FOR A DISHWASHING MACHINE*  
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DOSEE D'UN AGENT LIQUIDE, NOTAMMENT POUR UN LAVE-VAISSELLE*
- (71) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT  
(72) MARONE, Giuseppe, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

- (51) **A47L 23/02** (11) **1 796 527 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789174.9 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029674 22.08.2005  
(87) WO 2006/028685 2006/11 16.03.2006  
(30) 03.09.2004 US 606987 P  
13.09.2004 US 939774  
(54) • *MULTIFUNKTIONALE SCHUHPFLEGEVORRICHTUNG*  
• *MULTIFUNCTIONAL SHOE CARE APPARATUS*  
• *APPAREIL MULTIFONCTION DESTINE A L'ENTRETIEN DES CHAUSSURES*
- (71) Boxwood Industries L.L.C., 812 Huron Avenue, Suite 240, Cleveland, Ohio 44115, US  
(72) NOTTINGHAM, John, Bratenahl, Ohio 44108, US  
SPIRK, John, Gates Mills, Ohio 44040, US  
JACKSON, Trevor, Kirtland, Ohio 44094, US  
BROWN, Patrick, Mantua, Ohio 44255, US  
WHITNER, Douglas, Medina, Ohio 44256, US  
CALLAHAN, Timothy, Chagrin Falls, Ohio 44022, US  
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **A47L 25/08** (11) **1 796 528 A1\***  
**A47L 13/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05762800.0 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002715 11.07.2005  
(87) WO 2006/005936 2006/03 19.01.2006  
(30) 10.07.2004 GB 0415516

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TEXTILIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *APPARATUS FOR CLEANING TEXTILES AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE TEXTILE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL  
(72) RIGHETTO, Zefferino Reckitt Benckiser Italia S.p.A, 30034 Mira, IT  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 796 529 A1\***  
**A61B 1/31**  
(25) En (26) En  
(21) 05783591.0 (22) 08.09.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/016999 08.09.2005  
(87) WO 2006/028281 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 JP 2004261015  
08.10.2004 JP 2004296178  
(54) • *KAPSELARTIGES MEDIZINPRODUKT*  
• *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE CAPSULE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP  
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP  
KAWANO, Hironao, Hino-shi, Tokyo 191-0001, JP  
YOKOI, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP  
HOMAN, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/015** (11) **1 796 530 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786521.4 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029807 22.08.2005  
(87) WO 2006/026236 2006/10 09.03.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 27.08.2004 US 927244  
(54) • *GEWEBERESEKTIONSSYSTEM*  
• *TISSUE RESECTING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RESECTION DES TISSUS*
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) SHENER, Cemal, Woburn, MA 01801, US  
NEWELL, Christopher, North Andover, MA 01845, US  
HEDSTROM, Petter, Andover, MA 01810, US  
KRAUSE, Kenneth W., Sandown, NH 03873, US  
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 1/24** (11) **1 796 531 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767988.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053422 15.07.2005  
(87) WO 2006/008278 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 IT B020040443

- (54) • *WANGEN- UND LIPPENRETRAKTOR*  
• *CHEEK AND LIP RETRACTOR*  
• *SYSTEME RETRACTEUR DE JOUES ET DE LEVRES*
- (71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola BO, IT  
(72) VIRNICCHI, Tommaso, I-62019 RECANATI, IT  
NANNI, Eros, I-40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61B 1/303** → (51) **A61B 1/32**

**A61B 1/31** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 796 532 A2\***  
**A61B 1/303**  
(25) En (26) En  
(21) 05753810.0 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/018360 25.05.2005  
(87) WO 2005/115223 2005/49 08.12.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 25.05.2004 US 574045 P  
(54) • *SPEKULUM*  
• *SPECULUM*  
• *SPECULUM*
- (71) Innovative Gynecological Solutions, Inc, P.O. Box 1888, Framingham, MA 01701, US  
(72) RICHARDS, Charlotte, J., Newton, MA 02459, US  
ROSS, Richard, Newton, MA 02459, US  
JORGE, JoAnn, Ashland, MA 01721, US  
GLEASON, Francis, G., Jr., Ashland, MA 01721, US  
CHINNOCK, Randal, B., Southbridge, MA 01550, US  
FORNI, Ronald, Littleton, MA 01460, US  
LANGER, John, W., Sturbridge, MA 01566, US  
WALSH, John, Norfolk, MA 02056, US  
ANDERSON, Brian, Ashland, MA 01721, US  
DOUCETTE, Kenneth, J., Jr., Norton, MA 02766, US  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 3/11** → (51) **G02C 13/00**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 796 533 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778735.0 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB IT

- (86) US 2005/027704 03.08.2005  
(87) WO 2006/023284 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 923312  
(54) • *HYPOALLERGENE EINWEG-SPITZENABDECKUNG FÜR EINEN TONOMETER*  
• *HYPOALLERGENIC DISPOSABLE TIP COVER FOR TONOMETER APPARATUS*  
• *EMBOUT JETABLE HYPOALLERGÉNIQUE POUR APPAREIL TONOMÉTRIQUE*
- (71) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US  
(72) PRISCO, John, R., Jacksonville, FL 32223, US  
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 796 534 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04762771.6 (22) 19.08.2004



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2004/000544 19.08.2004  
(87) WO 2006/018022 2006/08 23.02.2006  
(54) • *MIKROANALYSENSYSTEM*  
• *MICRO-ANALYSIS SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MICRO ANALYSE*  
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) ARNDT, Heiko, D-24937 Flensburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 796 535 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786969.5 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002794 21.09.2005  
(87) WO 2006/032981 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 RU 2004128624  
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG VON ZUCKER IM BLUT UND KONSTRUKTION ZU SEINER UMSETZUNG*  
• *A METHOD OF NON-INVASIVE MEASUREMENT OF SUGAR IN BLOOD AND CONSTRUCTION FOR ITS REALISATION*  
• *PROCEDE DE MESURE NON-INVASIVE DE LA CONCENTRATION DE SUCRE DANS LE SANG ET CONSTRUCTION PERMETTANT SA REALISATION*  
(71) Muzrya, Oleg, Chemin de la Daumuse 4, CH-1073 Savigny, CH  
(72) EGOSHIN, Alexander, MOSCOW, 125040, RU  
FROLOV, Alexander, MOSCOW, 111250, RU  
MOTORIN, Victor, MOSCOW, 115569, RU  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/1473**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 27/333**

**A61B 5/03** → (51) **A61B 5/20**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/0452** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 796 536 A1\***  
**A61B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05750856.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000631 15.06.2005  
(87) WO 2006/006143 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 US 893570  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTFLUSSES ZUM GEHIRN*  
• *DEVICE FOR MONITORING BLOOD FLOW TO BRAIN*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER L'ÉCOULEMENT SANGUIN VERS LE CERVEAU*  
(71) Orsan Medical Technologies Ltd., 12 Adar Building 7 Giborey Israel Street Entrance C, 1st Floor Sappir Industrial Park, 42504 Netanya, IL  
(72) SHAPIRA, Aharon, 43905 Moshav, IL  
RAPPAPORT, Alon, 69407 TEL-AVIV, IL  
BEN-ARI, Shlomi, 30550 BINYAMINA, IL  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/055** (11) **1 796 537 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810566.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030278 25.08.2005  
(87) WO 2006/033766 2006/13 30.03.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 25.08.2004 US 604321 P  
15.06.2005 US 690652 P  
(54) • *DENDRIMER-BASIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *DENDRIMER BASED COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS A BASE DE DENDRIMERS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US  
(72) MAJOROS, Istvan, J., Ypsilanti, MI 48197, US  
THOMAS, Thommey, P., Dexter, MI 48130, US  
BAKER, James, B., Ann Arbor, MI 48013, US  
CAO, Zhengyi, Ypsilanti, MI 48197, US  
KUKOWSKA-LATALLO, Jolanta F., Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61B 5/055** → (51) **C07D 519/00**

**A61B 5/117** → (51) **G01S 13/56**

**A61B 5/1459** → (51) **A61B 5/1473**

(51) **A61B 5/1473** (11) **1 796 538 A1\***  
**A61B 5/1486** **A61B 5/1459**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05797646.6 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032102 08.09.2005  
(87) WO 2006/029293 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 935954  
(54) • *BLUTKONTAKTSENSOR*  
• *BLOOD CONTACTING SENSOR*  
• *CAPTEUR MIS EN CONTACT AVEC LE SANG*  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US  
(72) VAN ANTWERP, Nannette, M., Valencia, CA 91355, US  
ENEGREN, Bradley, J., Moorpark, CA 93021, US  
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US  
SHAH, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, US  
HOSS, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, US  
ZHANG, Yanan, Valencia, CA 91355, US  
WANG, Jenn-Hann, Northridge, CA 91326, US  
CLARK, Kent, L., La Crescenta, CA 91214, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/1473**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 796 539 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04781261.5 (22) 16.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2004/026543 16.08.2004  
(87) WO 2006/022716 2006/09 02.03.2006  
(54) • *RÜCKFLUSS-BLUTENTNAHMENADEL*  
• *FLASHBACK BLOOD COLLECTION NEEDLE*  
• *AIGUILLE DE PRELEVEMENT SANGUIN AVEC REFOULEMENT*  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) TAN CHEE LEONG, Alvin, Singapore 510225, SG  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/20** (11) **1 796 540 A1\***  
**A61B 5/03** **A61F 7/12**  
**A61B 18/08**

(25) En (26) En  
(21) 05807582.1 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036177 06.10.2005  
(87) WO 2006/042122 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 959264  
(54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR ANALYSE DER HARNFUNKTION UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ENDOMETRIUMSABLATION*  
• *A PORTABLE SYSTEM FOR ASSESSING URINARY FUNCTION AND PERFORMING ENDOMETRIAL ABLATION*  
• *SYSTEME PORTABLE POUR L'EVALUATION D'UNE FONCTION URINAIRE ET LA REALISATION D'UNE ABLATION ENDO-METRIALE*  
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US  
(72) DI UBALDI, Anthony, Jackson, New Jersey 08527, US  
HOSSAIN, Mossaddeq, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 796 541 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05787151.9 (22) 05.09.2005  
(84) DE FI

(86) EP 2005/054346 05.09.2005  
(87) WO 2006/027341 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 DE 102004043739  
(54) • *MAMMOGRAPHIEGERÄT MIT HÖHEN-VERSTELLBAREM OBJEKTTRISCH*  
• *MAMMOGRAPHY DEVICE HAVING A HEIGHT-ADJUSTABLE OBJECT PLATFORM*  
• *APPAREIL POUR MAMMOGRAPHIE A TABLE PORTE-OBJET REGLABLE EN HAUTEUR*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RAMSAUER, Martin, 90602 Pyrbaum, DE  
TICHY, Peter, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 796 542 A1\***  
**G03B 42/02**

(25) En (26) En  
(21) 05792463.1 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001473 06.10.2005  
(87) WO 2006/038873 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 SE 0402416

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON MENSCHLICHEN ORGANEN IN VERBINDUNG MIT RÖNTGENUNTERSUCHUNGEN*
- *DEVICE FOR MARKING OF HUMAN ORGANS IN CONNECTION WITH X-RAY EXAMINATIONS*
- *DISPOSITIF DESTINE A MARQUER DES ORGANES HUMAINS EN RAPPORT AVEC DES EXAMENS RADIOLOGIQUES*
- (71) Ryngebo, Ylva, Skolvagen 21 B, S-135 55 Tyreso, SE
- (72) Ryngebo, Ylva, S-135 55 Tyreso, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 796 543 A1\***  
**G01N 23/04** **A61B 6/06**  
**G21K 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05766635.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002894 25.07.2005
- (87) WO 2006/013325 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 GB 0417399
- (54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
- *X-RAY APPARATUS*
- *APPAREIL À RAYONS X*
- (71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) BERGFJORD, Per, Harald, Isleworth, Middlesex TW7 6BE, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 796 544 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799792.6 (22) 19.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052737 19.08.2005
- (87) WO 2006/035328 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 614240 P
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEBILDGEBUNG MIT GEDREHTEN DETEKTIONSMODULEN*
- *COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING WITH ROTATED DETECTION MODULES*
- *IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE ASSISTEE PAR ORDINATEUR FAISANT INTERVENIR DES MODULES DE DETECTION MIS EN ROTATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CARMi, Raz, 31004 Haifa, IL
- (74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**A61B 6/06** → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 796 545 A1\***  
**A61N 7/00** **A61B 18/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05773991.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002413 11.08.2005
- (87) WO 2006/021851 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 927772
- (54) • *FOKUSSIERTES ULTRASCHALLSYSTEM ZUM UMSCHLIESSEN EINER KÖRPERGEWEBEMASSE*
- *FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM FOR SURROUNDING A BODY TISSUE MASS*

- *SYSTEME FOCALISE A ULTRASONDES DESTINE A ENTOURER UNE MASSE DE TISSU DE L'ORGANISME*
- (71) Insightec-Image Guided Treatment, Ltd., P. O. Box 2059, Tirat Carmel 39120, IL
- (72) VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61B 8/00** → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/06** (11) **1 796 546 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05784498.7 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053129 22.09.2005
- (87) WO 2006/035380 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 US 613996 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN ÜBER DAS MITTELS ULTRASCHALL EXTERN GEMESSENE FLIEßSVERHALTEN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING INFORMATION CONCERNING FLOW BEHAVIOR OF A BODY FLUID EXTERNALLY MEASURED BY ULTRASOUND*
- *METHODE ET APPAREIL DE PRESENTATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LE COMPORTEMENT D'ÉCOULEMENT D'UN LIQUIDE ORGANIQUE MESURE EXTERNEMENT PAR ULTRASON*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COHEN-SOLAL, Eric, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- AYATI, Shervin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- RAJU, Balasundara, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 8/06** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 796 547 A1\***  
**A61B 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05804646.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053186 27.09.2005
- (87) WO 2006/035398 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 614385 P
- (54) • *SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERTEN WIEDERGABE VON VIDEOBILDCLIPS*
- *SYSTEM FOR SYNCHRONISED PLAYBACK OF VIDEO IMAGE CLIPS*
- *SYSTEME DESTINE A LA LECTURE SYNCHRONISEE DE SEQUENCES D'IMAGES VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SZUCS, Michael Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- GETHMANN, Stephanie Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 10/00** (11) **1 796 548 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 05789704.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000389 28.09.2005
- (87) WO 2006/037140 2006/15 13.04.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 06.10.2004 AT 16702004
- (54) • *IN-VITRO DIAGNOSTIKUM ZUR SPEICHELVOLUMSBESTIMMUNG*
- *IN-VITRO DIAGNOSTIC REAGENT FOR DETERMINING SALIVA VOLUME*
- *DIAGNOSTIC IN-VITRO PERMETTANT DE DETERMINER UN VOLUME DE SALIVE*
- (71) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller Strasse 32, 4550 Kremsmünster, AT
- (72) KONRAD, Franz, A-4690 Oberndorf bei Schwanenstadt, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61B 17/00** (11) **1 796 549 A1\***  
**A61B 17/11**

- (25) En (26) En
- (21) 05782767.7 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003480 08.09.2005
- (87) WO 2006/027599 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 GB 0419954
- (54) • *MINIMALINVASIVES CHIRURGISCHES GERÄT UND VERFAHREN*
- *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET METHODES POUR INTERVENTION CHIRURGICALE A EFFRACTION MINIMALE*
- (71) Site Specific Therapies Ltd., Talbot House, 204-226 Imperial Drive Harrow Middlesex HA2 7HH, GB
- (72) DICKINSON, Robert, Julian, London SW18 1LE, GB
- PACEY, Andrew, Robert, Herts SG1 4PB, GB
- ROTHMAN, Martin, Terry, London E14 7JJ, GB
- JAIN, Ajay, Kumar, London N1 1EJ, GB
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 796 550 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05807721.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002448 05.10.2005
- (87) WO 2006/037895 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 FR 0410534
- (54) • *POLYAMIDBEUTEL ZUR EXTRAKTION UND ISOLIERUNG*
- *POLYAMIDE BAG FOR EXTRACTION AND ISOLATION*
- *SAC D'EXTRACTION ET D'ISOLEMENT EN POLYAMIDE*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) MENEGHIN, Alfredo, F-69480 Anse, FR
- CHASTAN, Philippe, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61B 17/00** → (51) **A61L 2/26**



(51) **A61B 17/04** (11) **1 796 551 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771540.1 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB IE NL  
 (86) US 2005/024998 14.07.2005  
 (87) WO 2006/023165 2006/09 02.03.2006  
 (88) 17.08.2006  
 (30) 19.08.2004 US 921517  
 (54) • *NAHTINSTRUMENT*  
 • *SUTURING INSTRUMENT*  
 • *INSTRUMENT DE SUTURE*  
 (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US  
 (72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US  
 FURNISH, Greg, R., Louisville, KY 40206, US  
 MERS KELLY, William, C., Crestwood, KY 40014, US  
 (74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 796 552 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796741.6 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010774 06.10.2005  
 (87) WO 2006/037639 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 JP 2004294258  
 (54) • *ORGANFIXIERAUSRÜSTUNG UND ORGANFIXIER-AUSRÜSTUNGSSET*  
 • *ORGAN FIXING EQUIPMENT AND ORGAN FIXING EQUIPMENT SET*  
 • *EQUIPEMENT DE FIXATION D'ORGANES ET ENSEMBLE D'EQUIPEMENT DE FIXATION D'ORGANES*  
 (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
 (72) MABUCHI, Hitoshi, Nippon Sherwood Med Services Ltd, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
 FUJIWARA, Norifumi, Nippon Sherwood Med. Sce. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
 (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **1 796 553 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05728154.5 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/008737 16.03.2005  
 (87) WO 2005/089373 2005/39 29.09.2005  
 (30) 17.03.2004 US 553527 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERANKERUNG VON WEICHTEILEN*  
 • *SOFT TISSUE ANCHORING METHODS AND DEVICES*  
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ANCRAGE DE TISSUS MOUS*  
 (71) Kelleher, Brian, 15920 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127, US  
 (72) KELLEHER, Brian, San Diego, California 92127, US  
 STONE, Corbett, San Diego, California 92126, US  
 (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/122** → (51) **A61B 17/128**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 796 554 A2\***  
**A61B 17/122**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05783819.5 (22) 14.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003542 14.09.2005  
 (87) WO 2006/030204 2006/12 23.03.2006  
 (88) 08.06.2006  
 (30) 14.09.2004 GB 0420505  
 (54) • *GERÄT ZUR ABGABE VON OPERATIONS-KLEMMEN*  
 • *APPARATUS FOR DISPENSING SURGICAL CLIPS*  
 • *APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION D'AGRAFES CHIRURGICALES*  
 (71) Wild, Andrew M., Box BCM 3715, London WC1N 3XX, GB  
 (72) Wild, Andrew M., London WC1N 3XX, GB  
 (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 796 555 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05784767.5 (22) 22.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010250 22.09.2005  
 (87) WO 2006/034816 2006/14 06.04.2006  
 (30) 27.09.2004 DE 102004046840  
 (54) • *APPLIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSIOMANSCHETTEN*  
 • *APPLICATION DEVICE FOR COMPRESSIVE CUFFS*  
 • *DISPOSITIF DE POSE DE MANCHONS DE COMPRESSION*  
 (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
 (72) KLEIN, Marco, 08056 Zwickau, DE  
 STAIER, Christian, 74889 Sinsheim, DE  
 VOGEL, Bernd, 76199 Karlsruhe, DE  
 (74) Weddigen, Andreas, et al, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 17/132** (11) **1 796 556 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05776169.4 (22) 10.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/053950 10.08.2005  
 (87) WO 2006/015987 2006/07 16.02.2006  
 (30) 12.08.2004 GB 0417949  
 (54) • *VERBESSERUNGEN VON STAUMANSCHETTEN*  
 • *IMPROVEMENTS IN TOURNIQUETS*  
 • *AMELIORATIONS APORTEES AUX TOURNIQUETS*  
 (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12 Imperial College London SW7 2BT, GB  
 (72) KERSTEIN, Ryan, London SW6 1TN, GB  
 FELLOWES, Christian, London W6 9ET, GB  
 (74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 796 557 A2\***  
**A61B 17/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05786845.7 (22) 28.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010501 28.09.2005  
 (87) WO 2006/037542 2006/15 13.04.2006

(88) 18.05.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004049247  
 (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
 • *SURGICAL INSTRUMENT*  
 • *INSTRUMENT CHIRURGICAL*  
 (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) SCHULZ, Peter, 79843 Löffingen, DE  
 WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE  
 NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, DE  
 FAULHABER, Konstantin, 78665 Frittlingen, DE  
 LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 17/16** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 796 558 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04787594.3 (22) 16.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IT 2004/000502 16.09.2004  
 (87) WO 2006/030460 2006/12 23.03.2006  
 (54) • *AUSRICHTEVORRICHTUNG FÜR DIE KORREKTE EINFÜHRUNG VON SCHRAUBEN IN DIE LÖCHER VON ENDOMEDULLÄREN PROTHESEN UND RELATIVES AUSRICHTEVERFAHREN*  
 • *ALIGNING DEVICE FOR CORRECTLY INSERTING SCREWS INTO HOLES OF ENDOMEDULLARY PROSTHESES, AND RELATIVE ALIGNMENT METHOD*  
 • *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT POUR INSERER CORRECTEMENT DES VIS DANS DES TROUS DE PROTHESES ENDOMEDULLAIRES, ET PROCEDE D'ALIGNEMENT ASSOCIE*  
 (71) Alfa Plastic S.R.L., 5 Via F. Turati, I-42010 Rio Saliceto, IT  
 (72) FERRARI, Luigi, I-41049 Sassuolo, IT  
 SACCHI, Edo, I-42015 Correggio, IT  
 (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

**A61B 17/20** → (51) **A61K 9/70**

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 796 559 A2\***  
**A61B 17/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05795651.8 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/010395 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037510 2006/15 13.04.2006  
 (88) 30.11.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004049243  
 (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
 • *SURGICAL INSTRUMENT*  
 • *INSTRUMENT CHIRURGICAL*  
 (71) Raus, Laura, Via Principe Eugenio, 23, 00185 Roma, IT  
 Caroli, Fabrizio, Via Principe Eugenio, 23, 00185 Roma, IT  
 (72) RAUS, Laura, I-00185 Roma, IT  
 CAROLI, Fabrizio, I-00185 Roma, IT  
 SCHULZ, Peter, 79843 Löffingen, DE  
 LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
 WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, DE  
FAULHABER, Konstantin, 78665 Frittlingen, DE  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/16**

**A61B 17/32** → (51) **B26B 13/06**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 796 560 A2\***  
**A61B 17/88**

- (25) En (26) En
- (21) 05805763.9 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036339 10.10.2005
- (87) WO 2006/042188 2006/16 20.04.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 08.10.2004 US 617461 P  
16.11.2004 US 990221  
16.11.2004 US 990272  
16.11.2004 US 989715
- (54) • **WIRBELSÄULENIMPLANTAT-STABILISIERUNGSSYSTEM**  
• **A SPINAL IMPLANT STABILIZATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE STABILISATION POUR IMPLANT VERTEBRAL**
- (71) Innovative Spinal Technologies, 2745 N. Dallas Parkway Suite 460, Plano, TX 75093, US
- (72) SPITLER, James, Frisco, TX 75034, US  
SCHORER, Scott, Longmont, CO 80503, US  
COLLERAN, Dennis, Frisco, TX 75034, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/88**

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/80** (11) **1 796 561 A1\***  
**A61B 17/86**

- (25) De (26) De
- (21) 05796158.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010759 06.10.2005
- (87) WO 2006/040063 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004050040
- (54) • **KNOCHENSCHRAUBE**  
• **BONE SCREW**  
• **VIS A OS**
- (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, DE  
BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE  
HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/82** (11) **1 796 562 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 05804251.6 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2005/001808 07.10.2005
- (87) WO 2006/039900 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 202004015582 U
- (54) • **CERCLAGEANORDNUNG FÜR DIE FIXATION EINER KNOCHENFRAKTUR MIT EINER EINE ANZAHL VON DURCHGEHENDEN LÖCHERN AUFWEISENDEN PLATTE**

- **CERCLAGE ARRANGEMENT FOR FIXING A BONE FRACTURE, COMPRISING A PLATE THAT IS PROVIDED WITH A NUMBER OF CONTINUOUS HOLES**
- **DISPOSITIF DE CERCLAGE POUR LA FIXATION D'UNE FRACTURE AU MOYEN D'UNE PLAQUE PRESENTANT UNE PLURALITE DE TROUS TRAVERSANTS**
- (71) Merete Medical GmbH, Alt Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
- (72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE  
KRANZ, Curt, 14163 Berlin, DE

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 796 563 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05714719.1 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000177 26.03.2005
- (87) WO 2006/029542 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 DE 202004014195 U
- (54) • **DREHMOMENTSCHLÜSSEL ALS RATSCHENINSTRUMENT FÜR DIE MEDIZINALECHNIK**  
• **TORQUE KEY AS A RATCHET INSTRUMENT IN THE MEDICAL FIELD**  
• **CLE DYNAMOMETRIQUE EN TANT QU'INSTRUMENT A CLIQUET POUR LA TECHNIQUE MEDICALE**
- (71) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d, 44037 Waldenburger, CH
- (72) BAUMGARTNER, Reto, CH-4412 Nuglar, CH
- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austraße 67, 4147 Aesch, CH

(51) **A61B 17/88** (11) **1 796 564 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05778012.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027196 02.08.2005
- (87) WO 2006/020443 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 915005
- (54) • **REDUZIERENDES INSTRUMENT FÜR WIRBELSÄULENOPERATION**  
• **REDUCING INSTRUMENT FOR SPINAL SURGERY**  
• **INSTRUMENT DE REDUCTION DE CHIRURGIE RACHIDIENNE**
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
- (72) LIM, Roy, K., Germantown, TN 38138, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **1 796 565 A2\***  
**A61B 17/70**

- (25) En (26) En
- (21) 05806488.2 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036340 10.10.2005
- (87) WO 2006/042189 2006/16 20.04.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 08.10.2004 US 617461 P  
16.11.2004 US 989782  
16.11.2004 US 990221  
16.11.2004 US 990272
- (54) • **KONNEKTORTRANSFERWERKZEUG FÜR STABILISIERUNGSSYSTEME FÜR INNERE STRUKTUREN**

- **CONNECTOR TRANSFER TOOL FOR INTERNAL STRUCTURE STABILIZATION SYSTEMS**
- **OUTIL DE TRANSFERT DE CONNECTEUR POUR SYSTEMES DE STABILISATION DE STRUCTURE INTERNE**

- (71) Innovative Spinal Technologies, 2745 N. Dallas Parkway Suite 460, Plano, TX 75093, US
- (72) COLLERAN, Dennis, Frisco, TX 75034, US  
SPITLER, James, Frisco, TX 75034, US  
ROGERS, Carolyn, Frisco, TX 75035, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **1 796 566 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05762345.6 (22) 08.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/007404 08.07.2005
- (87) WO 2006/005534 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 DE 102004033616  
30.07.2004 DE 102004037084
- (54) • **APC-GERÄT**  
• **APC DEVICE**  
• **APPAREIL APC**
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) BELLER, Jürgen, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61B 18/08** → (51) **A61B 5/20**

**A61B 18/12** → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 796 567 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05769843.3 (22) 07.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/053255 07.07.2005
- (87) WO 2006/003216 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004033595
- (54) • **BIPOLARE KOAGULATIONSELEKTRODE**  
• **BIPOLAR COAGULATION ELECTRODE**  
• **ELECTRODE DE COAGULATION BIPOLAIRE**
- (71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
- (72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE  
STEIN, Thomas, 10787 Berlin, DE  
ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 796 568 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05795138.6 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031785 08.09.2005
- (87) WO 2006/031541 2006/12 23.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 608335 P  
08.10.2004 US 617621 P  
13.10.2004 US 618827 P  
22.10.2004 US 621251 P  
01.11.2004 US 624009 P  
21.01.2005 US 645964 P  
07.03.2005 US 659287 P  
22.03.2005 US 664316 P
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN**



- *METHODS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURES*
  - *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES STRUCTURES ANATOMIQUES CREUSES*
- (71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
- (72) ZIKORUS, Arthur, W., San Jose, CA 95131, US
- THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
- SANDER, Fiona, M., Los Altos Hills, CA 94024, US
- PARKER, Mark, P., San Jose, CA 95118, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 796 569 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775579.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026282 22.07.2005
- (87) WO 2006/012605 2006/05 02.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 22.07.2004 US 590272 P
- 31.05.2005 US 141370
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE*
- *A METHOD AND APPARATUS OF TREATING TISSUE*
  - *METHODE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT DE TISSUS*
- (71) Shaser, Inc., 20 Tileston Street, Boston, MA 02113, US
- (72) DOVER, Jeffrey, S., Newton, MA 02458, US
- LAZAREV, Victor, Burlington, MA 01803, US
- ROTH, Daniel Lawrence, Boston, MA 02113, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 796 570 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04761923.4 (22) 15.09.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CH 2004/000583 15.09.2004
- (87) WO 2006/029541 2006/12 23.03.2006
- (54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG*
- *CALIBRATING DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'ETALONNAGE*
- (71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) LANGLOTZ, Frank, CH-4800 Zofingen, CH
- ROHRER, Urs, CH-3210 Kerzers, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 19/02** → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 796 571 A1\***
- A61B 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05785228.7 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028364 10.08.2005
- (87) WO 2006/038978 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 955583
- (54) • *MEHRLAGIGER STERILISATIONSWICKEL*
- *MULTIPLE PLY STERILIZATION WRAP*
  - *EMBALLAGE POUR STERILISATION A COUCHES MULTIPLES*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MATHIS, Michael, Peter, Marietta, Georgia 30062, US
- STEINDORF, Eric, Clayton, Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61C 1/00** → (51) **A61C 17/36**

**A61C 5/00** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 5/10** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 796 572 A1\***
- A61C 7/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05782476.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009467 02.09.2005
- (87) WO 2006/024539 2006/10 09.03.2006
- (30) 02.09.2004 US 932634
- (54) • *FARBIGE ORTHODONTIC BRACKETS*
- *COLORED ORTHODONTIC BRACKETS*
  - *BRACKET ORTHODONTIQUE COLORE*
- (71) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE
- Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
- (72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE
- Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61C 7/20** (11) **1 796 573 A1\***
- C23C 14/00** **C22F 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05797241.6 (22) 26.09.2005
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2005/010378 26.09.2005
- (87) WO 2006/037505 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004048379
- (54) • *ORTHODONTISCHER BOGEN AUS GESPUTTERTER FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNG*
- *ORTHODONTIC CURVED BRACE CONSISTING OF A SPUTTERED SHAPE-MEMORY ALLOY*
  - *ARC ORTHODONTIQUE COMPOSE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME PULVERISE*
- (71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG, Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
- (72) RUMPF, Holger, 53225 Bonn, DE
- ZAMPONI, Christiane, 53840 Troisdorf, DE
- QUANDT, Eckhard, 53177 Bonn, DE
- WINZEK, Bernhard, 53173 Bonn, DE
- DRESCHER, Dieter, 40221 Düsseldorf, DE
- SERNETZ, Friedrich, 53173 Bonn, DE
- STERZL, Tobias, 75236 Kämpfelbach, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannan Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 796 574 A1\***
- A61C 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05769274.1 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023596 01.07.2005

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 796 574 A1\***
- A61C 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05769274.1 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023596 01.07.2005

- (87) WO 2006/023103 2006/09 02.03.2006
- (30) 28.07.2004 US 900779
- (54) • *SELBSTBINDENDEN ORTHODONTISCHES GERÄT MIT KLAMMER*
- *SELF-LIGATING ORTHODONTIC APPLIANCE WITH CLIP*
  - *APPAREIL ORTHODONTIQUE A AUTO-LIGATURAGE AVEC ATTACHE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- POSPISIL, Jirina, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NGUYEN, Hoang, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61C 7/28** → (51) **A61C 7/14**

**A61C 7/30** → (51) **A61C 7/28**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 796 575 A1\***
- A61L 27/28** **A61F 2/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05767490.5 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001221 12.07.2005
- (87) WO 2006/026938 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 DE 102004043317
- 29.09.2004 DE 102004063893
- 13.01.2005 DE 102005001792
- (54) • *ENOSSALES EINZELZAHNIMPLANTAT MIT VERBESSERTER GEWEBEINTEGRATIONS-FÄHIGKEIT*
- *ENOSSAL SINGLE TOOTH IMPLANT WITH IMPROVED TISSUE ASSIMILATION*
  - *IMPLANT DE DENT INDIVIDUELLE INTRA-OSSEUX PRESENTANT UNE MEILLEURE CAPACITE D'INTEGRATION TISSULAIRE*
- (71) Kirsch, Axel, Dr., Talstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
- (72) Kirsch, Axel, Dr., 70794 Filderstadt, DE
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61C 11/00** (11) **1 796 576 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 05794552.9 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000511 07.09.2005
- (87) WO 2006/027815 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 IT B020040559
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON ZÄHNEN IN EINEM DENTALARTIKULATOR UND RELEVANTER DENTALARTIKULATOR*
- *METHOD USED TO POSITION TEETH IN A DENTAL ARTICULATOR AND RELEVANT DENTAL ARTICULATOR*
  - *PROCEDE DE POSITIONNEMENT DES DENTS DANS UN ARTICULATEUR DENTAIRE ET ARTICULATEUR DENTAIRE AFFERENT*
- (71) Giannetti, Luigi, 8, Via A. Vespucci, 63030 Acquaviva Picena, IT
- (72) Giannetti, Luigi, 63030 Acquaviva Picena, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 796 577 A1\***
- A61C 5/00** **A61C 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05744261.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004285 21.04.2005
- (87) WO 2006/021240 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 EP 04447194
- (54) • DENTALPROTHESEN  
• DENTAL PROTHESES  
• APPAREILS DENTAIRE
- (71) Remedent NV, Xavier De Cocklaan 42, 9831 Deurle, BE
- (72) DE VREESE, Guy, Marcel, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61C 17/36** (11) **1 796 578 A1\***  
**A61C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05806411.4 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035825 03.10.2005
- (87) WO 2006/041920 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 960467
- (54) • MUNDPFLEGESYSTEME, MUNDPFLEGEGERÄTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ORAL CARE SYSTEMS, ORAL CARE DEVICES AND METHODS OF USE  
• SYSTEME D'HYGIENE BUCCALE, DISPOSITIFS D'HYGIENE BUCCALE ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
- (72) GOLDMAN, Paul, D., Marlborough, MA 01568, US  
COHEN, Richard, H., Sherborn, MA 01770, US  
YU, Long, Sheng, South Grafton, MA 01560, US  
CHENVAINU, Alexander, T., Sudbury, MA 01776, US  
FRANCE, Eric, Quincy, MA 02169, US
- (74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

**A61C 19/00** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 796 579 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775698.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026469 26.07.2005
- (87) WO 2006/020382 2006/08 23.02.2006
- (30) 05.08.2004 US 599333 P  
30.09.2004 US 614835 P  
17.02.2005 US 653966 P  
07.06.2005 US 147801
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBESPHINKTERN UND DERGLEICHEN  
• METHODS AND APPARATUS FOR TREATING BODY TISSUE SPHINCTERS AND THE LIKE  
• PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SPHINCTERS TISSULAIRES CORPORELS ET ANALOGUES
- (71) Torax Medical, Inc., Suite 166, 6901 East Fish Lake Road, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) KUGLER, Chad J., Andover, Minnesota 55304, US

- GRUDEM, Jerome K., Jr., Rogers, Minnesota 55374, US
- BERG, Todd A., Stillwater, Minnesota 55082, US
- SWANSON, William J., St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 796 580 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05797946.0 (22) 19.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/033334 19.09.2005
- (87) WO 2006/034117 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 US 945532
- (54) • IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR REPARATION VON WEICHGEWEBE  
• IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR SOFT TISSUE REPAIR  
• PROTHESE IMPLANTABLE POUR REPARATION DE TISSU MOU
- (71) Davol, Inc., 100 Sockanossett Crossroad P. O. Box 8500, Cranston, RI 02920, US
- (72) PELISSIER, Edouard, F-25870 Devecey, FR  
VADURRO, Valerie, L., Warwick, RI 02886, US  
CLARKE, Stephen, T., Portsmouth, RI 02871, US  
DAROIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US  
HASS, David, W., West Greenwich, RI 02817, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61C 8/00**

**A61F 2/01** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 796 581 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 04787607.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000520 24.09.2004
- (87) WO 2006/033126 2006/13 30.03.2006
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON GABELUNGEN  
• ASSEMBLY FOR THE TREATMENT OF BIFURCATIONS  
• ENSEMBLE POUR TRAITER DES BIFURCATIONS
- (71) Invatec S.r.l, Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
- (72) VENTURELLI, Andrea, I-25062 Concesio, IT  
REZZAGHI, Paolo, I-46040 Soave di Porto Mantovano, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 582 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05754277.1 (22) 24.05.2005
- (84) BE DE FR IE NL
- (86) US 2005/018419 24.05.2005
- (87) WO 2006/022949 2006/09 02.03.2006
- (30) 21.07.2004 US 895815
- (54) • ERWEITERBARES RAHMENWERK MIT ÜBERLAPPENDEN VERBINDERN  
• EXPANDABLE FRAMEWORK WITH OVERLAPPING CONNECTORS  
• CADRE EXTENSIBLE AVEC CONNECTEURS SE CHEVAUCHANT
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) LEYNOV, Alexander, Walnut Creek, CA 94596, US

- HUI, Delilah Yin, American Canyon, CA 94503, US
- BARRY, David, Fremont, CA 94536, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 583 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05769469.7 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023674 01.07.2005
- (87) WO 2006/019551 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 894667
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER ENDOVASKULÄREN STENTPROTHESE MIT EINEM IN LÄNGSRICHTUNG UNGESTÜTZTEN TEIL  
• DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING AN ENDOVASCULAR STENT-GRAFT HAVING A LONGITUDINALLY UNSUPPORTED PORTION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LIBÉRER UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE COUVERTE AYANT UNE PARTIE LONGITUDINALE NON SUPPORTÉE
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) KIM, Andrew, San Francisco, CA 94121, US  
JOHNSON, Eric D., Santa Rosa, CA 95409, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 584 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05776498.7 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026127 25.07.2005
- (87) WO 2006/014819 2006/06 09.02.2006
- (30) 27.07.2004 US 591385 P
- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE  
• APPARATUS FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS  
• APPAREIL POUR TRAITER L'ARTÉRIOSCLÉROSE
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GURM, Hitinder, Ann Arbor, MI 48104, US  
YADAV, Jay, Hunting Valley, OH 44022, US  
CHEN, Ji-Feng, Lakewood, OH 44107, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 585 A1\***  
**A61M 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05778439.9 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027423 02.08.2005
- (87) WO 2006/020457 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 915209
- (54) • DREHBARE KATHETERANORDNUNG  
• ROTABLE CATHETER ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE CATHETER ROTATIF
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US



WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 586 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05785336.8 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/028283 08.08.2005  
(87) WO 2006/023331 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 920250  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ISOLATION EINES  
GEFÄSSES*  
• *VESSEL ISOLATION DEVICE*  
• *INSTRUMENT D'ISOLATION DE VAISSEAU*  
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Depart-  
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA  
95403, US  
(72) HERRIGAN, John B., Beverly, MA 01915, US  
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug  
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05785411.9 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/018698 26.05.2005  
(87) WO 2006/007214 2006/03 19.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 873338  
(54) • *KOMPOSIT-GEFÄSSIMPLANTAT MIT  
ANTIMIKROBIELLEN UND BIOLOGISCH  
ABBAUBAREN MATRIZEN UND EINER  
ÄUSSEREN GEWEBESCHICHT*  
• *COMPOSITE VASCULAR GRAFT WITH  
ANTIMICROBIAL AND BIODEGRADABLE  
MATRICES AND AN OUTER FABRIC LAYER*  
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE COMPO-  
SÉE D'UNE MATRICE ÉTANT ANTIMICRO-  
BIENNE ET BIODÉGRADABLE ET D'UNE  
COUCHE EXTÉRIENRE DE TISSU*  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings Christ Church,  
Barbados, West Indies, BB  
(72) KING, Tamarah, L., Haskell, NJ 07420, US  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 588 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796412.4 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/032168 08.09.2005  
(87) WO 2006/029321 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 936199  
(54) • *OPTIMIERTES FLEXLINK FÜR EXPAN-  
DIERBARE STENTS*  
• *OPTIMIZED FLEX LINK FOR EXPANDABLE  
STENT*  
• *LIAISON SOUPLE OPTIMISEE POUR  
STENT EXPANSIBLE*  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,  
Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, NJ 08540,  
US  
MAJERCAK, David, Christopher, Stewarts-  
ville, NJ 08886, US  
NIERMANN, Volker, Bound Brook, NJ 08805,  
US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 589 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800253.6 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/033817 21.09.2005  
(87) WO 2006/034340 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 611610 P  
(54) • *STENTPROTHESENVERBINDUNGSAN-  
ORDNUNG*  
• *STENT GRAFT CONNECTION ARRANGE-  
MENT*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE  
ENDOPROTHESE VASCULAIRE*  
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12  
Electronics Street, Brisbane Technology  
Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queens-  
land 4113, AU  
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way,  
P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-  
0489, US  
(72) HARTLEY, David Ernest, Subiaco, Western  
Australia 6008, AU  
VERHOEVEN, Eric, L., NL-9712 JG Gronin-  
gen, NL  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley  
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A  
2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 590 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05805038.6 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031557 01.09.2005  
(87) WO 2006/026778 2006/10 09.03.2006  
(30) 01.09.2004 US 606261 P  
31.08.2005 US 216554  
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG*  
• *STENT AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING THE STENT*  
• *EXTENSEUR ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION D'UN EXTENSEUR*  
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,  
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE  
(72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156,  
US  
SLATER, Charles, R., Coral Gables, FL  
33156, US  
JAHRMARKT, Scott, L., Miami Beach, FL  
33141, US  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 796 591 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810201.3 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/031571 01.09.2005  
(87) WO 2006/026779 2006/10 09.03.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 01.09.2004 US 606261 P  
31.08.2005 US 216228  
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG*  
• *STENT AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING THE STENT*  
• *STENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE  
STENT*  
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,  
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156,  
US  
SLATER, Charles, R., Coral Gables, FL  
33156, US  
JAHRMARKT, Scott, L., Miami Beach, FL  
33141, US  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 796 592 A1\***  
**C12N 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04779836.8 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/024902 30.07.2004  
(87) WO 2006/022671 2006/09 02.03.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-REPARATUR  
VON VERLETZTEM, GESCHÄDIGTEM,  
ERKRANKTEM ODER ALTEM GELENK-  
KNORPEL MIT NEOKNORPEL-KON-  
STRUKTEN UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METHOD FOR IN SITU REPAIR OF  
INJURED, DAMAGED, DISEASED OR AGED  
ARTICULAR CARTILAGE USING NEO-  
CARTILAGE CONSTRUCTS AND A  
METHOD FOR PREPARATION THEREOF*  
• *PROCEDE DE REPARATION IN SITU DE  
CARTILAGE ARTICULAIRE LESE, ENDOM-  
MAGE, MALADE OU AGE A L'AIDE DE  
CONSTRUCTIONS DE NEO-CARTILAGE ET  
PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*  
(71) Histogenics Corporation, 64 Greenleaf Drive,  
Northampton, MA 01062-9768, US  
(72) MIZUNO, Shuichi, Brookline, MA 02446, US  
KUSANAGI, Akihiko, Brookline, MA 02446,  
US  
TARRANT, Laurence, J., B., Northampton,  
MA 01062-9768, US  
TOKUNO, Toshimasa, Tokyo 157-0071, JP  
SMITH, Robert, Lane, Palo Alto, CA 94306-  
2618, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 796 593 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05771471.9 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002391 08.08.2005  
(87) WO 2006/016258 2006/07 16.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 09.08.2004 BE 200400388  
(54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON  
VERLETZUNGEN DURCH ROTATORCUFFS*  
• *IMPLANT FOR TREATING ROTATOR CUFF  
INJURIES*  
• *IMPLANT POUR TRAITER DES LESIONS  
DE LA COIFFE DES ROTATEURS*  
(71) Verde BVBA, Baronstraat 129, 8870 Izegem,  
BE  
(72) VERHELST, Michiel, B-8870 Izegem, BE  
AUDENAERT, Emmanuel, B-8200 St-  
Michiels, BE  
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-  
park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 796 594 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05787820.9 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029195 15.08.2005  
(87) WO 2006/036352 2006/14 06.04.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 15.09.2004 US 941729  
(54) • **CHIRURGISCH IMPLANTIERBARE KNIE-PROTHESE**  
• **SURGICALLY IMPLANTABLE KNEE PROSTHESIS**  
• **PROTHESE DE GENOU DESTINEE A UNE IMPLANTATION CHIRURGICALE**  
(71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US  
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/12** (11) **1 796 595 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786291.4 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029166 15.08.2005  
(87) WO 2006/020993 2006/08 23.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 918277  
(54) • **SPRÜHVERFAHREN ZUR BILDUNG VON HÜLLEN VON PROTHESEN**  
• **SPRAY METHOD FOR FORMING SHELLS FOR PROSTHESES**  
• **PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION POUR LA FORMATION D'ENVELOPPES POUR PROTHÈSES**  
(71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa Barbara, California 93111, US  
(72) JOB, Keith, Colleyville, TX 76034, US  
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 796 596 A1\***  
**A61L 27/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04786691.8 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/001779 30.09.2004  
(87) WO 2006/034565 2006/14 06.04.2006  
(54) • **QUASIKUGELFÖRMIGES ORBITALIMPLANTAT**  
• **QUASI-SPHERICAL ORBITAL IMPLANT**  
• **IMPLANT ORBITAIRE QUASI-SPHERIQUE**  
(71) Jean-François Durette, Oculariste Inc., 1170 boul. Henri-Bourassa Est, Montreal, Quebec H2C 1G4, CA  
(72) DURETTE, Jean-François, Montréal, Québec H2C 1G4, CA  
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 796 597 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798755.4 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033381 14.09.2005  
(87) WO 2006/032051 2006/12 23.03.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 14.09.2004 US 609345 P  
03.03.2005 US 657919 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKLAPPENREGURGITATION**

- **DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF HEART VALVE REGURGITATION**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LA REGURGITATION VALVULAIRE**  
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH  
(72) ZAKAY, Avraham, Zichron-Yakov, 30900, IL  
ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL  
MISHALY, David, Shoham, 73142, IL  
ALON, David, 19351 Gan-Ner, IL  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 796 598 A2\***  
**A61L 27/34** **A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 05794197.3 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030976 31.08.2005  
(87) WO 2006/028848 2006/11 16.03.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 01.09.2004 US 931198  
(54) • **POLYMERWICKEL FÜR DIE IN-VIVO-ABGABE VON OSTEOINDUKTIVEN FORMULIERUNGEN**  
• **A POLYMERIC WRAP FOR IN VIVO DELIVERY OF OSTEOINDUCTIVE FORMULATIONS**  
• **EMBALLAGE POLYMERRE POUR LA DELIVRANCE IN VIVO DE FORMULATIONS OSTEOINDUCTRICES**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US  
(72) SERBOUSEK, Jon, C., Memphis, TN 38132, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 796 599 A1\***  
**A61B 17/70**  
(25) De (26) De  
(21) 04761868.1 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000507 13.08.2004  
(87) WO 2006/015500 2006/07 16.02.2006  
(54) • **INTERSPINALES IMPLANTAT**  
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT**  
• **IMPLANT INTERVERTEBRAL**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH  
STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH  
(74) Lusuuardi, Werther, Dr. Lusuuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 796 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775745.2 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026240 25.07.2005  
(87) WO 2006/012592 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 897837  
(54) • **EXPANDIERBARES WIRBELSÄULENIMPLANTAT MIT VERRIEGELUNGSGEOMETRIE FÜR DIE STRUKTURELLE UNTERSTÜTZUNG**  
• **EXPANDABLE SPINAL IMPLANT HAVING INTERLOCKING GEOMETRY FOR STRUCTURAL SUPPORT**

- **IMPLANT VERTEBRAL EXTENSIBLE PRESENTANT UNE GEOMETRIE D'INTERVERTEBRAL POUR UN SUPPORT STRUCTURAL**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US  
(72) PETERMAN, Marc, M., Memphis, TN 38103, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 796 601 A1\***  
**A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05786605.5 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029051 11.08.2005  
(87) WO 2006/023466 2006/09 02.03.2006  
(30) 19.08.2004 US 922094  
18.05.2005 US 131758  
(54) • **BANDSCHEIBENSYSYSTEM**  
• **INTERVERTEBRAL DISC SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DISQUE INTERVERTEBRAL**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) ALLARD, Randall, N., Germantown, TN 38138, US  
FINAZZO, Anthony, J., Seattle, WA 98155, US  
BROMAN, Richard, J., Kirkland, WA 98033, US  
EISERMANN, Lukas, G., Memphis, TN 38103, US  
ROSLER, David, M., Seattle, WA 98136-1732, US  
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US  
MARIK, Greg, C., Germantown, TN 38139, US  
MISSER, Kenneth, Woodinville, WA 98077, US  
FRANCIS, Tom, J., Cordova, TN 38016, US  
YAGER, David, J., Monroe, WA 98272, US  
KUNZLER, Alex, Issaquah, WA 98029, US  
TOKISH, Leonard, Jr., Issaquah, WA 98029, US  
MARSHALL, Elliott, D., Seattle, WA 98116, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 796 602 A2\***  
**A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05810486.0 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033367 19.09.2005  
(87) WO 2006/034128 2006/13 30.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 611077 P  
(54) • **MULTIFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN ZUR ERZEUGUNG VERNETZTER BIOMATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MULTIFUNCTIONAL COMPOUNDS FOR FORMING CROSSLINKED BIOMATERIALS AND METHODS OF PREPARATION AND USE**  
• **COMPOSES MULTIFONCTIONELS POUR LA FORMATION DE BIOMATERIAUX RETICULES ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION**



- (71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 101 West North Bend Way, North Bend, WA 98045, US
- (72) DANILOFF, George, Y., Mountain Way, CA 94040, US
- NGO, Michael, Huy, Santa Clara, CA 95051, US
- TROLLSAS, Olof, Mikael, San Jose, CA 95118, US
- GRAVETT, David, M, Vancouver, British Columbia V6L 1N3, CA
- TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 796 603 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812629.3 (22) 23.09.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) IB 2005/002817 23.09.2005  
(87) WO 2006/032992 2006/13 30.03.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 23.09.2004 ZA 200407683  
(54) • ZWISCHEN-BANDSCHEIBEN-PROTHESE  
• INTER-VERTEBRAL DISC PROSTHESIS  
• PROSTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (71) Katz, Akiva Raphael, 4 Elgin Road, Milnerton, Cape Province 7441, ZA
  - (72) Katz, Akiva Raphael, Milnerton, Cape Province 7441, ZA
  - (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 796 604 A1\***  
**A61F 2/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05775495.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026286 22.07.2005  
(87) WO 2006/012608 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 898032  
(54) • EINFÜHRGERÄT FÜR EINE KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE  
• ARTIFICIAL DISC INSERTER  
• DISPOSITIF D'INSERTION DE DISQUE ARTIFICIEL
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
  - (72) PETERMAN, Marc, M., Memphis, TN 38103, US
  - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 796 605 A1\***  
**A61F 2/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05775633.0 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025778 20.07.2005  
(87) WO 2006/014761 2006/06 09.02.2006  
(30) 21.07.2004 US 896290  
(54) • DOPPELDISTRAKTOREINSATZ  
• DUAL DISTRACTOR INSERTER  
• APPLICATEUR DISTRACTEUR DOUBLE
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
  - (72) DREWRY, Troy, D., Minneapolis, MN 55403, US
  - BERRY, Bret, M., Sandy, UT 84092, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 5/04** → (51) **A61F 5/058**

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 796 606 A1\***  
**A61F 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05787891.0 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029644 19.08.2005  
(87) WO 2006/023787 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 711072  
(54) • ZUGVORRICHTUNG  
• TRACTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRACTION
- (71) Drennan, Denis Burke, 4 Milburn Park, Evanston IL 60201, US
  - (72) Drennan, Denis Burke, Evanston IL 60201, US
  - (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 796 607 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794702.0 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/054815 26.09.2005  
(87) WO 2006/035014 2006/14 06.04.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 29.09.2004 DK 200401485  
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARE OSTOMIE-VORRICHTUNG  
• A RESALABLE OSTOMY APPLIANCE  
• DISPOSITIF DE STOMIE REFERMABLE
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
  - (72) CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
  - STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 796 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05850108.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001443 22.09.2005  
(87) WO 2006/058409 2006/23 08.06.2006  
(30) 23.09.2004 US 612151 P  
(54) • MENSTRUATIONSSCHALE  
• MENSTRUAL CUP  
• COUPE MENSTRUELLE
- (71) Diva International Inc., P.O. Box 25089, 1221 Weber Street East, Kitchener. Ontario N2A 4A5, CA
  - (72) CHAMBERS, Carinne, Kitchener, Ontario N2A 4A5, CA
  - CHAMBERS, Francine, Kitchener, Ontario N2A 4A5, CA
  - (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 796 609 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789978.3 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025355 18.07.2005

- (87) WO 2006/020170 2006/08 23.02.2006
- (30) 21.07.2004 US 895672  
11.02.2005 US 57396
- (54) • PERIOPERATIVE WÄRMEVORRICHTUNG  
• PERIOPERATIVE WARMING DEVICE  
• DISPOSITIF PERIOPERATOIRE CHAUFFANT
- (71) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BIEBERICH, Mark, T., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 7/12** → (51) **A61B 5/20**

**A61F 13/00** → (51) **A47G 9/02**

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 796 610 A2\***  
**A61F 13/00** **A61K 9/70**  
(25) En (26) En  
(21) 05802679.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK  
(86) US 2005/035257 29.09.2005  
(87) WO 2006/039532 2006/15 13.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 29.09.2004 US 613760 P  
29.09.2004 US 613761 P  
(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM FÜR PARKINSON-KRANKHEIT  
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR PARKINSON'S DISEASE  
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) Schwarz Pharma, Inc., 6140 West Executive Drive, Mequon, WI 53092-4467, US
  - (72) BRAUN, Marina, 40468 Düsseldorf, DE
  - CAWELLO, Willi, 40789 Monheim, DE
  - FOSTER, Eric, B., Apex, NC 27502, US
  - LAUTERBACH, Thomas, 40595 Düsseldorf, DE
  - WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
  - (74) Hildebrand, Steven, Schwarz Pharma AG Alfred-Nobel-Straße 10, D-40789 Monheim, DE

**A61F 13/15** → (51) **B01J 20/26**

**A61F 13/53** → (51) **B01J 20/26**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/64**

- (51) **A61F 13/64** (11) **1 796 611 A1\***  
**A61F 13/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05797308.3 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010648 04.10.2005  
(87) WO 2006/037595 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048540  
(54) • WEGWERFWINDEL, INSBESONDERE ZUR INKONTINENTENVERSORGUNG  
• DISPOSABLE NAPPY IN PARTICULAR FOR INCONTINENT CARE  
• COUCHE JETABLE, EN PARTICULIER POUR PERSONNES INCONTINENTES
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
  - (72) BANDORF, Matthias, 97422 Schweinfurt, DE

BENNING, Markus, 89547 Gerstetten, DE  
HALBAUER, Peter, 89547 Gerstetten, DE  
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,  
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10  
37 62, 70032 Stuttgart, DE

**A61G 5/04** → (51) **B62D 37/00**

**A61J 1/00** → (51) **A61M 1/38**

**A61J 1/00** → (51) **A61M 5/178**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 796 612 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771900.7 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003223 17.08.2005  
(87) WO 2006/018641 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 EP 04254919  
16.02.2005 EP 05250895

- (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN  
AUF BASIS EINES DENDRITISCHEN MAK-  
ROMOLEKÜLS AUS ANHYDRIDEINHEITEN
- HAIR CARE COMPOSITIONS BASED ON A  
DENDRITIC MACROMOLECULE BUILT UP  
FROM ANHYDRIDE UNITS
- COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES  
COMPRENANT UN DENDRIMÈRE SYN-  
THÉTISÉ À PARTIR D'UNITÉ ANHYDRIDE

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

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU

(72) DERICI, Leo, Rolling Meadows, Illinois  
60008, US  
HARCUP, Jason Peter Unilever R & D Port  
Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB  
KHOSHDEL, Ezat Unilever R & D Port  
Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 796 613 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05795246.7 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/031825 08.09.2005  
(87) WO 2006/029192 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 607922 P

- (54) • TRANSDERMALE ABGABE VON HYDRO-  
PHOBEN BIOLOGISCH WIRKSAMEN MIT-  
TELN
- TRANSDERMAL DELIVERY OF HYDRO-  
PHOBIC BIOACTIVE AGENTS
- ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE  
D'AGENTS BIOACTIFS HYDROPHOBES

(71) Dermatrends, Inc., 420 North Fifth Street  
Suite 990, Minneapolis MN 55401, US

(72) HSU, Tsung-Min, Minneapolis, MN 55403,  
US

HICKEY, Alan T.J., Eden Prairie, MN 55344,  
US

JACOBSON, Eric C., San Diego, CA 92110,  
US

GRICENKO, Nicole T., Saint Louis Park, MN  
55416, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-  
Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538  
München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 796 614 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05805602.9 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/002237 08.09.2005  
(87) WO 2006/030113 2006/12 23.03.2006

(30) 09.09.2004 FR 0452005  
21.10.2004 US 620424 P

- (54) • AEROSOLVORRICHTUNG MIT MINDES-  
TENS EINEM AMPS-POLYMER UND MIN-  
DESTENS EINEM FIXIERENDEM POLYMER
- AEROSOL DEVICE CONTAINING AT LEAST  
ONE AMPS POLYMER AND AT LEAST ONE  
FIXING POLYMER
- DISPOSITIF AEROSOL CONTENANT AU  
MOINS UN POLYMERE DE TYPE AMPS ET  
AU MOINS UN POLYMERE FIXANT

(71) L' Or Al, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) GRINGORE, Charles, F-75017 Paris, FR

PATAUT, Françoise, F-75017 Paris, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-  
29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine  
Cedex, FR

**A61K 6/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 796 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790869.1 (22) 26.08.2005

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

(86) US 2005/030416 26.08.2005

(87) WO 2006/026433 2006/10 09.03.2006

- (30) 26.08.2004 US 604756 P
- (54) • KERATIN-FÄRBEVERBINDUNGEN, DIESE  
ENTHALTENDE KERATIN-FÄRBEZUSAM-  
MENSETZUNGEN UND IHRE VERWEN-  
DUNG

• KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN  
DYEING COMPOSITIONS CONTAINING  
THEM, AND USE THEREOF

• COMPOSES DE TEINTURE DE KERATINE,  
COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KERA-  
TINE LES COMPORTANT ET LEUR UTILI-  
SATION

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

(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water  
Surrey GU25 4HZ, GB

LIM, Muill, West Chester, Ohio 45069, US

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

(51) **A61K 8/02** (11) **1 796 616 A1\***  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 04764800.1 (22) 03.09.2004

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

(86) EP 2004/009847 03.09.2004

(87) WO 2006/027001 2006/11 16.03.2006

- (54) • MEHRFARBIGE KOSMETIKA
- MULTICOLOR COSMETICS
- PRODUITS COSMETIQUES MULTICOLO-  
RES

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253  
Hamburg, DE

(72) RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE

KOHUT, Michaela, 20255 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/03** (11) **1 796 617 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05807637.3 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/036309 11.10.2005

(87) WO 2006/042180 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 617136 P

- (54) • MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAM-  
MENSETZUNG MIT EINER KONDITIONIE-  
RUNGSPHASE UND EINER  
WASSERKONTINUIERLICHEN BENEFIT-  
PHASE
- MULTI PHASE PERSONAL CARE COMPO-  
SITION COMPRISING A CONDITIONING  
PHASE AND A WATER CONTINUOUS  
BENEFIT PHASE
- COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL A  
PHASE MULTIPLE COMPRENANT UNE  
PHASE DE CONDITIONNEMENT ET UNE  
PHASE AQUEUSE CONTINUE AVANTA-  
GEUSE

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

(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, Ohio 45040, US  
COMSTOCK, Bryan, Gabriel, Mason, Ohio  
45040, US

(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble  
Technical Centers Limited Patent Department  
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey  
TW20 9NV, GB

(51) **A61K 8/03** (11) **1 796 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810378.9 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036303 11.10.2005

(87) WO 2006/042176 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 617392 P

15.11.2004 US 628036 P

12.05.2005 US 680116 P

- (54) • ABSCHIEDBARE FESTSTOFFE
- DEPOSITABLE SOLIDS
- SOLIDES DEPOSABLES

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

(72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, OH 45231,  
US

WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US

SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH  
45040, US

MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US

HEINRICH, James, Merle, Fairfield, OH  
45014, US

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

(51) **A61K 8/06** (11) **1 796 619 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05789617.7 (22) 22.09.2005

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

(86) EP 2005/054740 22.09.2005

(87) WO 2006/034985 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 DE 102004047283

- (54) • O/W-EMULSION MIT ANORGANISCHEN  
UV-LICHTSCHUTZFILTERPIGMENTEN  
UND ALKYL-SULFAT
- O/W EMULSION COMPRISING INORGANIC  
UV FILTER PIGMENTS AND ALKYL SUL-  
FATE



- (71) • *EMULSION HUILE DANS L'EAU CONTENANT DES PIGMENTS FILTRANTS DE PROTECTION SOLAIRE ANTI-UV INORGANIQUE ET DU SULFATE D'ALKYLE*  
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) NISSEN, Bente, 20144 Hamburg, DE  
LERG, Heike, 22303 Hamburg, DE  
MÜLLER, Anja Sabine, 26789 Leer, DE
- 
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 796 620 A1\***  
**A61K 8/27** **A61K 8/29**  
**A61K 8/49** **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05789814.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054780 23.09.2005  
(87) WO 2006/035000 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004047288
- (54) • *LICHTSCHUTZEMULSION MIT HOHEM ANTEIL AN LICHTSCHUTZFILTERPIGMENTEN*  
• *SUN PROTECTION EMULSION COMPRISING A HIGH FRACTION OF SUN PROTECTION FILTER PIGMENTS*  
• *EMULSION PHOTOPROTECTRICE A TENEUR ELEVEE EN PIGMENTS FILTRANTS, PHOTOPROTECTEURS*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE  
SKUBSCH, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE  
NISSEN, Bente, 20144 Hamburg, DE  
MÜLLER, Anja Sabine, 26789 Leer, DE  
SUGÁR, Martin, 20257 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 8/11** (11) **1 796 621 A1\***  
**A61K 8/36** **A61K 8/362**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/02**  
**A61Q 13/00** **A61Q 15/00**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05805194.7 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053089 20.09.2005  
(87) WO 2006/038134 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 EP 04104835
- (54) • *PARFÜMIERENDE ODER AROMASTOFFABSONDERNDE MIKROKAPSELN MIT EINEM EXPLOSIONSUNTERDRÜCKER*  
• *PERFUMING OR FLAVOURING MICROCAPSULES COMPRISING AN EXPLOSION SUPPRESSANT*  
• *MICROCAPSULES PARFUMANTES OU AROMATISANTES CONTENANT UN AGENT SUPPRESSEUR D'EXPLOSION*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
- (72) TROPHARDY, Gil, F-01170 GEX, FR  
VERHOVNIK, Glenn, CH-CHENE-BOUGERIES 1224, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH
- 
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 796 622 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761918.1 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007888 13.06.2005  
(87) WO 2006/003028 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 FR 0451424  
20.07.2004 US 589015 P
- (54) • *TRIAZINDERIVAT, AMID-BASIERTES ÖL UND EIN EUTEKTISCHES GEMISCH AUS N-BUTYL-PHTHALIMID/ISOPROPYLPHTHALIMID ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A TRIAZINE DERIVATIVE, AN AMIDE-BASED OIL AND A EUTECTIC MIXTURE OF N-BUTYL-PHTHALIMIDE/ISOPROPYLPHTHALIMIDE*  
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN DERIVE DE TRIAZINE, UNE HUILE A BASE D'AMIDES ET UN MELANGE EUTECTIQUE DE N-BUTYL-PHTHALIMIDE/ISOPROPYLPHTHALIMIDE*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CANDAU, Didier, F-91570 Bievres, FR  
FIANDINO, Cécile, F-75013 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- A61K 8/27** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/29** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/11**
- 
- A61K 8/362** → (51) **A61K 8/11**
- 
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 796 623 A1\***  
**A61K 8/42** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05783109.1 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009992 13.09.2005  
(87) WO 2006/037448 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 DE 102004048987
- (54) • *KOSMETISCHE KÜHLZUSAMMENSETZUNG*  
• *COSMETIC COOLING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION COSMETIQUE RAFRAICHISSANTE*
- (71) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E, 55116 Mainz, DE
- (72) CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US  
MOGHE, Bhal, White House Station, NJ 08889, US  
PATEL, Amit, Pine Prook, NJ 07058, US  
SCHAMPER, Thomas, Cranbury, NJ 08512, US  
HUI-ING HWANG, Donna, Leonia, NJ 07605, US  
ESPOSITO, Anthony, Rosella, NJ 07203, US
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/37**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/99** → (51) **A61K 9/16**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 624 A2\***  
**A61K 47/36** **A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05740578.9 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) SE 2005/000663 04.05.2005  
(87) WO 2005/105037 2005/45 10.11.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 05.05.2004 SE 0401182
- (54) • *VERWENDUNG EINER VISKOELASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERHÖHTEM AUGENINNENDRUCK*  
• *USE OF A VISCOELASTIC COMPOSITION FOR TREATING INCREASED INTRAOCULAR PRESSURE*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION VISCO-ELASTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE ELEVEE*
- (71) Q MED AB, Seminariegatan 21, 75228 Uppsala, SE
- (72) ÅGERUP, Bengt, F-75017 Paris, FR
- (74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 625 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778465.4 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027806 04.08.2005  
(87) WO 2006/017692 2006/07 04.08.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 06.08.2004 US 599320 P  
27.08.2004 US 604861 P  
24.02.2005 US 655762 P  
06.06.2005 US 687704 P
- (54) • *NEUE FENOFIBRAT-FORMULIERUNGEN UND RELEVANTE BEHANDLUNGSMETHODEN*  
• *NOVEL FENOFIBRATE FORMULATIONS AND RELATED METHODS OF TREATMENT*  
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE FENOFIBRATE ET METHODES DE TRAITEMENT S'Y RELATANT*
- (71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) ALMARSSON, Örn, Shrewsbury, MA 01545, US  
RATANABANANGKON, Pasut, Jatujak, Bangkok 10900, TH  
REMENAR, Julius, Framingham, MA 01701, US  
GUZMAN, Hector, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 626 A1\***  
**A61K 47/26**
- (25) De (26) De  
(21) 05792053.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054833 27.09.2005  
(87) WO 2006/037736 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048390
- (54) • *NEUE PULVERINHALATIVE AUF BASIS MODIFIZIERTER LAKTOSEMISCHUNGEN ALS HILFSSTOFF*  
• *NOVEL POWDER INHALATION PREPARATIONS BASED ON MODIFIED LACTOSE BLENDS THAT ARE USED AS ADJUVANTS*  
• *POUDRES A INHALER A BASE DE MELANGES DE LACTOSES MODIFIES COMME AUXILIAIRES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE



- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM, DE  
MUELLER, Bernd, Wilhelm, 24220 FLINTBEK, DE  
STECKEL, Hartwig, Andreas, 24232 SCHOENKIRCHEN, DE  
TIMMERMANN, Inga-Lis, 24105 KIEL, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 627 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05797305.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010515 29.09.2005  
(87) WO 2006/040015 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049363
- (54) • MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALTIGEN FASERN  
• AGENT FOR COLOURING FIBRES CONTAINING KERATIN  
• AGENT DE COLORATION POUR DES FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE  
MAUSBERG, Sandra, 40699 Erkrath, DE  
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 628 A1\***  
**A61L 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05801857.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035133 28.09.2005  
(87) WO 2006/039458 2006/15 13.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 614274 P
- (54) • NEUE VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT ANTIOXIDATIONSMITTEL  
• NEW VISCOELASTIC COMPOSITION, METHODS OF USE AND PACKAGING DEVICE WITH ANTI-OXIDANT  
• NOUVELLE COMPOSITION VISCOELASTIQUE, METHODES D'UTILISATION ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT COMPRENANT UN ANTIOXYDANT
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US  
GREEN, George, Victor, NY 14564, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 629 A2\***  
**A61K 9/06** **A61K 9/08**  
**A61K 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05802951.3 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035117 27.09.2005
- (87) WO 2006/037116 2006/14 06.04.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 28.09.2004 US 953841
- (54) • HALBFESTER ABGABETRÄGER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• SEMI-SOLID DELIVERY VEHICLE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
• VEHICULE D'ADMINISTRATION SEMI-SOLIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US  
SHEN, Hui-Rong, Fremont, CA 94536, US  
HELLER, Jorge, Ashland, OR 97520, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807625.8 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036315 11.10.2005  
(87) WO 2006/042182 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 617392 P  
15.11.2004 US 628015 P  
12.05.2005 US 680113 P
- (54) • STABILE, STRUKTURIERTE MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG  
• STABLE, PATTERNED MULTI-PHASED PERSONAL CARE COMPOSITION  
• COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS STABLE, MULTIPHASE ET A MOTIF
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45231, US  
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US  
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US  
MIDHA, Sanjeev, Mason, Ohio 45040, US  
HEINRICH, James, Merle, Fairfield, Ohio 45014, US  
SYFERT, Scott, William, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US  
STRIFFE, Robert, John, Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 631 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808868.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036317 11.10.2005  
(87) WO 2006/042184 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 617392 P  
15.11.2004 US 627999 P  
12.05.2005 US 680118 P
- (54) • MEHRPHASIGE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG  
• MULTI-PHASE PERSONAL CLEANSING COMPOSITION  
• COMPOSITION POUR HYGIENE PERSONNELLE MULTIPHASE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, OH 45231, US  
WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
- 
- SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US  
MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US  
HEINRICH, James, Merle, Fairfield, OH 45014, US  
SYFERT, Scott, William, Fort Mitchell, KY 41017, US  
STRIFFE, Robert, John, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 796 632 A1\***  
**A61K 6/00** **A61K 31/74**  
(25) En (26) En  
(21) 05811827.4 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036064 11.10.2005  
(87) WO 2006/042059 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 960516  
28.02.2005 US 66485  
13.06.2005 US 150254
- (54) • ORGANOGEL-FORMULIERUNGEN FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN  
• ORGANO-GEL FORMULATIONS FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS  
• FORMULATIONS A BASE D'ORGANOSEL DESTINEE A DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th ave. SE, Suite 100, Bothell, Washington 98021, US
- (72) DECHOW, Frederick, J., Shoreline, WA 98133, US
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61M 5/00**
- 
- A61K 9/06** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 796 633 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05787168.3 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/054724 21.09.2005  
(87) WO 2006/032676 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 DE 102004046236
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ROFLUMILAST ODER DEM N-OXID VON ROFLUMILAST  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ROFLUMILAST OR THE N-OXIDE OF ROFLUMILAST  
• PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU ROFLUMILAST OU DU N-OXYDE DE ROFLUMILAST
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) LINDER, Rudolf, 78464 Konstanz, DE
- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P. O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 796 634 A2\***  
**A61M 36/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05796901.6 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/032674 13.09.2005  
(87) WO 2006/031857 2006/12 23.03.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 13.09.2004 US 609491 P  
(54) • *VERABREICHUNG VON EISEN AN EIN TIER*  
• *DELIVERING IRON TO AN ANIMAL*  
• *ADMINISTRATION DE FER A UN ANIMAL*  
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside  
Drive, Foster City CA 94404, US  
(72) HU, Ning, San Gabriel, CA 91775, US  
JENSEN, Gerard M., Brea, CA 92821, US  
SKENES, Craig, La Mirada, CA 90638, US  
YANG, Stephanie, Temple City, CA 91780,  
US  
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/10** (11) **1 796 635 A2\***  
**A61K 47/34** **A61P 1/04**  
**A61P 25/00** **A61K 31/198**  
(25) En (26) En  
(21) 05812194.8 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/032399 14.09.2005  
(87) WO 2006/031720 2006/12 23.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 14.09.2004 US 609255 P  
(54) • *D-METHIONIN-FORMULIERUNG MIT VER-*  
*BESSERTEN BIOPHARMAZEUTISCHEN*  
*EIGENSCHAFTEN*  
• *D-METHIONINE FORMULATION WITH*  
*IMPROVED BIOPHARMACEUTICAL PROP-*  
*ERTIES*  
• *FORMULATION DE D-METHIONINE A*  
*PROPRIETES BIOPHARMACEUTIQUES*  
*AMELIOREES*  
(71) Molecular Therapeutics, Inc., 924 North Main  
Street, Ann Arbor, MI 48104, US  
(72) SUNKARA, Prasad, Saline, MI 48176, US  
(74) Clements, Andrew Russell Niel, Schlich & Co  
34 New Road, GB-Littlehampton, W Susx  
BN17 5AT, GB

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 796 636 A1\***  
**A61K 9/10** **A61Q 19/00**  
**B01F 3/08** **B01F 3/20**  
**B01F 3/22** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05775966.4 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) AU 2005/001321 31.08.2005  
(87) WO 2006/024095 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 US 606278 P  
12.04.2005 US 670722 P  
(54) • *MIKROEMULSIONS- UND SUBMIKRONE-*  
*MULSIONSVERFAHREN & ZUSAMMEN-*  
*SETZUNGEN*  
• *MICROEMULSION & SUB-MICRON*  
*EMULSION PROCESS & COMPOSITIONS*  
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS A BASE DE*  
*MICROEMULSION & EMULSION SUBMI-*  
*CRONIQUE*

(71) Connetics Australia Pty Limited, 8 Macro  
Court, Rowville Victoria 3178, AU  
(72) LARM, Maria, Graziella, Rosanna, VIC 3084,  
AU  
HARDING, Ronald, North Warrandyte, VIC  
3113, AU  
VIJAYKUMAR, Prema, Fremont, CA 94539,  
US  
ABRAM, Albert, Zorko, Wantirna, VIC 3152,  
AU  
JOHNSTON, Michael, Yarraville, VIC 3013,  
AU  
SUN, Phoebe, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest  
T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,  
8001 Strassens, LU

(51) **A61K 9/12** (11) **1 796 637 A1\***  
**A61K 9/14** **A61K 31/24**  
**A61K 31/47**  
(25) En (26) En  
(21) 05712137.8 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002555 28.01.2005  
(87) WO 2006/036180 2006/14 06.04.2006  
(30) 20.09.2004 US 611656 P  
09.12.2004 US 635022 P  
(54) • *GEZIELTE ABGABE VON LIDOCAIN UND*  
*ANDEREN LOKALANÄSTHETIKA UND*  
*VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON*  
*HUSTEN UND TUSSIVEN ANFÄLLEN*  
• *TARGETED DELIVERY OF LIDOCAINE AND*  
*OTHER LOCAL ANESTHETICS AND A*  
*METHOD FOR TREATMENT OF COUGH*  
*AND TUSSIVE ATTACKS*  
• *DISTRIBUTION CIBLEE DE LIDOCAINE ET*  
*AUTRES ANESTHÉSISQUES LOCAUX ET*  
*PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA TOUX*  
*ET DES ATTAQUES LARYNGEES*  
(71) Corus Pharma Inc., Suite 800, 2025 First  
Avenue, Seattle, WA 98121, US  
(72) HOFMANN, Thomas, Seattle, WA 98105, US  
MONTGOMERY, Alan, Bruce, Medina, WA  
98039, US  
STAPLETON, Kevin, Seattle, WA 98112, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **A61K 9/12** (11) **1 796 638 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784738.6 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/003645 22.09.2005  
(87) WO 2006/037948 2006/15 13.04.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 08.10.2004 GB 0422413  
25.01.2005 GB 0501573  
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR ABGABE VON*  
*ARZNEIMITTELN DURCH VERNEBLUNG*  
• *METHODS AND KITS FOR DELIVERING*  
*DRUGS BY NEBULISATION*  
• *METHODES ET TROUSSES POUR L'AD-*  
*MINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR*  
*NEBULISATION*  
(71) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin  
Hill, Kent TN16 3TR, GB  
(72) McAFFER, Ian G. C., Biggin Hill Kent TN16  
3TR, GB  
TASKO, Peter, Hitchin Hertfordshire SG5  
1PA, GB

(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34  
New Road, Littlehampton West Sussex BN17  
5AT, GB

(51) **A61K 9/12** (11) **1 796 639 A1\***  
**A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05792396.3 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/030493 25.08.2005  
(87) WO 2006/036417 2006/14 06.04.2006  
(30) 23.09.2004 US 612627 P  
(54) • *MUKOSALES ODER DERMALES MEDIZIN-*  
*ISCHES ODER HYGIENISCHES SYSTEM*  
• *MUCOSAL OR CUTANEOUS MEDICINAL*  
*OR HYGIENE SYSTEM*  
• *SYSTEME MEDICINAL OU D'HYGIENE DE*  
*TRAITEMENT DES MUQUEUSES OU DE LA*  
*PEAU*  
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington  
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,  
US  
(72) SHESKEY, Paul, J., Midland, MI 48640, US  
KEARY, Colin, M., Midland, MI 48640, US  
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Sternagel,  
Fleischer, Godemeyer & Partner Braunsber-  
ger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61K 9/12** → (51) **A61K 31/351**

**A61K 9/12** → (51) **A61M 5/178**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 796 640 A1\***  
**A61K 38/00** **A61K 38/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05802953.9 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027880 03.08.2005  
(87) WO 2006/015384 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 913266  
(54) • *GEFÄSSTUNNELIERER*  
• *VASCULAR TUNNELER*  
• *DISPOSITIF DE TUNNELISATION VASCU-*  
*LAIRE*  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaton House Hastings Christ Church,  
Barbados, West Indies, BB  
(72) HAIN, Matthew, Wayne, NJ 07470, US  
HENDERSON, Jamie, Oakland, NJ 07436, US  
(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx  
Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

**A61K 9/127** → (51) **A61K 31/7068**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 796 641 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/22** **A61K 9/46**  
**A61K 9/48** **A61K 9/50**  
**A61K 9/52** **A61K 9/54**  
**A61K 9/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05735477.1 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/011227 04.04.2005  
(87) WO 2006/031256 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 938766



- (54) • *NEUE FORMULIERUNG, OMEPRAZOL-ANTAZIDA-KOMPLEX MIT SOFORTIGER FREISETZUNG FÜR DIE SCHNELLE UND ANHALTENDE UNTERDRÜCKUNG VON MAGENSÄURE*  
• *A NOVEL FORMULATION, OMEPRAZOLE ANTACID COMPLEX-IMMEDIATE RELEASE FOR RAPID AND SUSTAINED SUPPRESSION OF GASTRIC ACID*  
• *NOUVELLE FORMULATION DE COMPLEXE ANTIACIDE D'OMEPRAZOLE A LIBERATION IMMEDIATE POUR INHIBITION RAPIDE ET PROLONGEE DE LA PRODUCTION D'ACIDE GASTRIQUE*
- (71) Santarus, Inc., 10590 West Ocean Air Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HEPBURN, Bonnie, Escondido, CA 92029, US  
GOLDLUST, Barry, San Diego, CA 92103, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 796 642 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791660.3 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030542 29.08.2005  
(87) WO 2006/026501 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 604753 P  
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US  
(72) SCHUECKLER, Fritz, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 796 643 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797480.0 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/032998 19.09.2005  
(87) WO 2006/033979 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 US 944465  
(54) • *BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE DURCH ANDROGEN-MANGEL*  
• *TREATMENT OF ANDROGEN - DEPRIVATION INDUCED OSTEOPOROSIS*  
• *TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE INDUITE PAR UNE CARENCE EN ANDROGENE*
- (71) GTX Inc., 3 North Dunlap, 3rd Floor, Van Vleet Building, Memphis, TN 38163, US  
(72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US  
VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US  
RAGHOW, Sharan, Collierville, TN 38017, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/12**
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 796 644 A2\***  
**A61K 31/4745** **A61P 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05777645.2 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003431 06.09.2005  
(87) WO 2006/027567 2006/11 16.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 07.09.2004 EP 04255411  
(54) • *ARZNEIMITTELABGABE AUS EMBOLISCHEN MITTELN*  
• *DRUG DELIVERY FROM EMBOLIC AGENTS*  
• *ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT À PARTIR D'AGENTS EMBOLIQUES*
- (71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL, GB  
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles UK Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
STRATFORD, Peter, William, Biocompatibles UK Ltd., Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
GONZALEZ-FAJARDO, Maria V., Biocompatibles UK Ltd., Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
TANG, Yiqing, Biocompatibles UK Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 796 645 A1\***  
**A23L 1/30** **A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05790002.9 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029033 12.08.2005  
(87) WO 2006/020980 2006/08 23.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 918766  
(54) • *AGGLOMERATION VON STEROL-TEILCHEN MIT EINER BESTIMMTEN GRÖSSE*  
• *AGGLOMERATION OF STEROL PARTICLES HAVING A PARTICULAR SIZE*  
• *COPRODUCTION D'ANHYDRIDE ACETIQUE ET D'ESTER D'ACETATE*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US  
(72) DEGUISE, Matthew, Denver, Colorado 80202, US  
STEVENS, Luke, Minneapolis, Minnesota 55419, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 796 646 A1\***  
**A61K 38/48** **A61K 8/99**  
**A61P 17/00** **A61K 38/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05791297.4 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030281 24.08.2005  
(87) WO 2006/039014 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 957004  
(54) • *KOSMETISCHE NEUROTOXIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER BOTULINUSTOXIN-KOMPONENTE UND VERFAHREN*  
• *COSMETIC NEUROTOXIN COMPOSITIONS COMPRISING A BOTULINUM TOXIN COMPONENT AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DE NEUROTOXINE COMPRENANT UN COMPOSANT DE TOXINE BOTULINIQUE, ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) FIRST, Eric, R., Boston, MA 02127-2305, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/70**
- (51) **A61K 9/19** (11) **1 796 647 A2\***  
**A61K 47/26** **A61K 47/48**  
**A61K 38/21** **A61P 35/00**  
**A61P 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05785190.9 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028441 11.08.2005  
(87) WO 2006/020720 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 12.08.2004 US 600846 P  
(54) • *STABILE PEGYLIERTE INTERFERON-FORMULIERUNG*  
• *STABLE PEGYLATED INTERFERON FORMULATION*  
• *PREPARATION STABLE D'INTERFERON PEGYLE*
- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US  
(72) SHAMEEM, Mohammed, Nanuet, New York 10954, US  
DABBARA, Anita, Princeton Junction, New Jersey 08850, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 9/22** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 9/46** → (51) **A61K 9/14**
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 796 648 A2\***  
**A61K 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 05807649.8 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036205 07.10.2005  
(87) WO 2006/042135 2006/16 20.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 08.10.2004 US 617524 P  
05.10.2005 US 243582  
(54) • *AROMATISIERTE GEALTINEKAPSEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *FLAVORED GELATIN CAPSULE AND METHOD OF PRODUCING SAID CAPSULE*  
• *CAPSULE DE GELATINE AROMATISEE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) CAPSULINE, INC, 1889 SW 3rd Street, Pompano Beach FL 33069, US  
(72) GILINSKI, Jonathan, Aventura, FL 33180, US  
LADRON DE GUEVARA SANCHEZ, Amira Isolina, Barranquilla, CO  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/14**
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 796 649 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05786848.1 (22) 17.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008918 17.08.2005
- (87) WO 2006/018295 2006/08 23.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 17.08.2004 DE 102004039875
- (54) • **NANOTRANSPORTSYSTEM MIT DENDRITISCHER ARCHITEKTUR**  
• **NANOTRANSPORT SYSTEM HAVING A DENDRITIC ARCHITECTURE**  
• **SYSTEME DE NANOTRANSPORT A ARCHITECTURE DENDRITIQUE**
- (71) Universität Dortmund, August-Schmidt-Strasse 4, 44227 Dortmund, DE
- (72) HAAG, Rainer, 12209 Berlin, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 796 650 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05784613.1 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009894 14.09.2005
- (87) WO 2006/029845 2006/12 23.03.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 14.09.2004 EP 04021855  
25.11.2004 EP 04027997
- (54) • **ABGABEVEHIKEL MIT NANOTEILCHEN**  
• **DELIVERY VEHICLE CONTAINING NANOPARTICLES**  
• **VEHICULE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS CONTENANT DES NANOPARTICULES**
- (71) NanoDel Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (72) RINGE, Kerstin, 39122 Magdeburg, DE
- (74) LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE
- (74) WEISS, Clemens, 89134 Blaustein, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61K 9/52** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/54** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/64** → (51) **A61K 9/48**

**A61K 9/66** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 796 651 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05789203.6 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029397 18.08.2005
- (87) WO 2006/023644 2006/09 02.03.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 20.08.2004 US 603497 P
- (54) • **TRANSDERMALE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT DURCHSCHEINENDER SCHUTZFOLIE**  
• **TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE WITH TRANSLUCENT PROTECTIVE FILM**  
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TRANSDERMIQUE AVEC FILM PROTECTEUR TRANSLUCIDE**

- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) Wold, Chad R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 796 652 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 39/145**  
**A61B 17/20** **A61M 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05802647.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034899 27.09.2005
- (87) WO 2006/037070 2006/14 06.04.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 28.09.2004 US 614161 P  
31.01.2005 US 649275 P
- (54) • **STABILISIERUNG VON ALAUN-ADJUVANTEN, IMMUNAKTIVEN WIRKSTOFFEN**  
• **STABILIZATION OF ALUM-ADJUVANTED IMMUNOLOGICALLY ACTIVE AGENTS**  
• **STABILISATION D'AGENTS IMMUNOLOGUEMENT ACTIFS COMPLETES D'UN ADJUVANT ALUMINAIRE**
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MAA, Yuh-Fun, Milbrae, CA 94030, US
- (74) SELLERS, Scott, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Broughton, Jon Philip, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 9/70** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 796 653 A2\***  
**A61K 31/5578** **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05775609.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026449 26.07.2005
- (87) WO 2006/014930 2006/06 09.02.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 26.07.2004 US 591253 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE DURCH INHALIERTES ILOPROST MIT EINER MIKROTEILCHEN-FORMULIERUNG**  
• **TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION BY INHALED ILOPROST WITH A MICROPARTICLE FORMULATION**  
• **TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE AU MOYEN D'ILOPROST INHALE AVEC UNE FORMULATION DE MICROPARTICULES**
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) RUEGG, Curtis, Redwood City, CA 94062, US
- (74) BLAIR, Julian, A., Nottingham NG11 6JS, GB
- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **A61K 31/00** (11) **1 796 654 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05777567.8 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/027229 29.07.2005
- (87) WO 2006/038965 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 957506  
28.12.2004 US 27635

- (54) • **HAUTKÜHLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN**  
• **SKIN COOLING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS RAFRAICHISSANTES POUR LA PEAU**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, Wisconsin 54911, US
- STAHL, Katherine, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
- UTSCHIG, Julie, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
- SONDELSKI, Jamie, Lynn, Wausau, Wisconsin 54401, US
- COTTER, II, James, A., Waupaca, Wisconsin 54981, US
- SIEBERS, Bruce, M., Kimberly, Wisconsin 54136, US
- HEUER, Daniel, J., Fremont, Wisconsin 54940, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 796 655 A2\***  
**A61K 39/395** **G01N 33/00**  
**A61P 9/10** **A61P 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05808440.1 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033461 19.09.2005
- (87) WO 2006/034184 2006/13 30.03.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 17.09.2004 US 611150 P
- (54) • **VERWENDUNG VON MODULATOREN EINER NEUEN FORM VON MUSKELSELEKTIVEN INTERAGIERENDEN CALCINEURIN-PROTEINEN (MCIP-1-38) ALS BEHANDLUNGSMITTEL FÜR KARDIOVASKULÄRE KRANKHEITEN**  
• **USE OF MODULATORS OF A NOVEL FORM OF MUSCLE SELECTIVE CALCINEURIN INTERACTING PROTEIN (MCIP-1-38) AS A TREATMENT FOR CARDIOVASCULAR DISEASES**  
• **UTILISATION DE MODULATEURS D'UNE NOUVELLE FORME DE PROTEINE INTERAGISSANT AVEC LA CALCINEURINE A SELECTIVITE MUSCULAIRE (MCIP-1-38) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES**
- (71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
- (72) BUSH, Erik, Erie, CO 80516, US
- (74) HOOD, David, Thornton, CO 80233, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/00** → (51) **C07K 14/35**

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/05** → (51) **A01N 37/00**

**A61K 31/095** → (51) **C07D 495/10**

(51) **A61K 31/122** (11) **1 796 656 A2\***  
**A61K 45/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05791657.9 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010011 16.09.2005



(87) WO 2006/029893 2006/12 23.03.2006  
 (88) 19.10.2006  
 (30) 17.09.2004 BE 200400456  
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG ODER PRÄVENTION DER BILDUNG EINES BIOFILMS**  
 • **COMPOSITION FOR INHIBITING OR PREVENTING THE FORMATION OF A BIOFILM**  
 • **COMPOSITION PERMETTANT DE BLOQUER OU D'EMPECHER LA FORMATION D'UN FILM BIOLOGIQUE**  
 (71) Oystershell NV, Booiebos 24, 9031 Drongen, BE  
 (72) ROSSEL, Bart, B-9636 Nederzwalm, BE  
 (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 31/137** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/138** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/65**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 796 657 A2\***  
**C07C 235/22** **C07D 307/85**  
**C07D 311/66** **C07D 319/20**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 9/00** **A61P 19/10**  
**A61P 25/28** **A61P 27/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05782678.6 (22) 26.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054197 26.08.2005  
 (87) WO 2006/024627 2006/10 09.03.2006  
 (30) 30.08.2004 EP 04104152  
 08.09.2004 US 607851 P  
 (54) • **N-2-ADAMANTANYL-2-PHENOXY-ACETAMID-DERIVATE ALS 11-BETAHYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER**  
 • **N-2 ADAMANTANYL-2-PHENOXY-ACETAMIDE DERIVATIVES AS 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS**  
 • **DERIVES D'ACETAMIDES N-2 ADAMANTANYL-2-PHENOXY UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DESHYDROGENASE 11-BETA HYDROXYSTEROIDE**

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
 (72) JAROSKOVA, Libuse, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
 LINDERS, Joannes T.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
 VAN DER VEKEN, L.J.E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
 WILLEMSSENS, G.H.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
 BISCHOFF, François P., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
 (74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**A61K 31/165** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/167** → (51) **C07D 307/33**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/65**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/18** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 796 658 A2\***  
**A61K 31/20** **A61K 31/045**  
**A61K 31/185**

(25) En (26) En  
 (21) 05799591.2 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/033860 21.09.2005  
 (87) WO 2006/034361 2006/13 30.03.2006  
 (88) 16.11.2006  
 (30) 21.09.2004 US 611302 P  
 (54) • **DOPAMINERGE MIMETIKA**  
 • **DOPAMINERGIC MIMETICS**  
 • **MIMETIQUES DOPAMINERGIQUES**  
 (71) KETOCYTONYX INC., Five Tower Bridge 300 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2998, US  
 (72) MARTIN, Keith Frank, Ketocytomyx Inc., West Conshohocken, PA19428-2998, US  
 HEAL, David John, Renasci Consultancy Limited, Nottingham NG1 1GF, GB  
 Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

**A61K 31/19** → (51) **A01N 37/00**

**A61K 31/192** → (51) **C07D 307/33**

**A61K 31/194** → (51) **A61K 31/663**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/65**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/663**

**A61K 31/20** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/21** → (51) **A01N 37/00**

**A61K 31/21** → (51) **C07D 495/10**

**A61K 31/22** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 31/24** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/275** → (51) **C07D 333/24**

**A61K 31/277** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/277** → (51) **C07C 317/48**

(51) **A61K 31/28** (11) **1 796 659 A2\***  
**A61K 33/38**

(25) En (26) En  
 (21) 05795109.7 (22) 06.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031876 06.09.2005  
 (87) WO 2006/029213 2006/11 16.03.2006  
 (30) 07.09.2004 US 936465  
 03.06.2005 US 144398  
 (54) • **SILBERDIHYDROGEN-CITRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
 • **SILVER DIHYDROGEN CITRATE COMPOSITIONS**  
 • **COMPOSITIONS DE CITRATE DE DIHYDROGENE D'ARGENT**

(71) Pure Bioscience, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US

(72) ARATA, Andrew, B., Lake City, FL 32024, US  
 PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH

KRALL, Michael, L., El Cajon, CA 92019, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 31/33** → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 31/335** (11) **1 796 660 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05779639.3 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IL 2005/000990 15.09.2005  
 (87) WO 2006/030438 2006/12 23.03.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 17.09.2004 US 610660 P  
 (54) • **VERWENDUNG VON TELLURIUM-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DES INTERLEUKIN-CONVERTING ENZYMS**  
 • **USE OF TELLURIUM COMPOUNDS FOR INHIBITION OF INTERLEUKIN-CONVERTING ENZYME**  
 • **UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE TELLURE POUR INHIBER L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE**

(71) BioMAS Ltd., Or Towers, 11th Floor 27 HaBarzel Street Ramat HaHayal, 69710 Tel Aviv, IL

(72) ALBECK, Michael, 52223 Ramat-Gan, IL  
 SREDNI, Benjamin, 44380 Kfar-Saba, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61K 31/34** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/34** → (51) **C07D 333/24**

(51) **A61K 31/351** (11) **1 796 661 A2\***  
**A61K 31/70** **A61K 31/7008**  
**A61K 9/12** **A61K 31/43**  
**A61K 31/545** **A61K 31/47**  
**A61K 31/40** **A01N 43/54**  
**A01N 43/04** **A01N 43/36**  
**A01N 43/42**

(25) En (26) En  
 (21) 05793885.4 (22) 02.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031376 02.09.2005  
 (87) WO 2006/041592 2006/16 20.04.2006  
 (88) 11.01.2007  
 (30) 04.10.2004 US 958510  
 (54) • **GROSSTECHNISCHES HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**  
 • **LARGE-SCALE MANUFACTURING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
 • **PROCEDE DE FABRICATION A GRANDE ECHELLE POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**  
 (71) Naryx Pharma, Inc., 5464 Carpinteria Avenue, Ste A, Carpinteria, CA 93013, US  
 (72) BANACH, Maria, Port Washington, WI 53074, US  
 GOLD, Lynn, Seattle, WA 98103, US  
 (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/365** → (51) **C07D 307/33**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/38** → (51) **C07D 333/24**

**A61K 31/38** → (51) **C07D 495/10**

(51) **A61K 31/381** (11) **1 796 662 A2\***  
**A61K 31/422** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/519**  
**A61P 31/14** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 05803872.0 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/030846 30.08.2005  
(87) WO 2006/026619 2006/10 09.03.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 30.08.2004 US 605165 P

(54) • *HEMMUNG VON VIREN UNTER VERWEN-  
DUNG VON RNASE-H-HEMMERN*  
• *INHIBITION OF VIRUSES USING RNASE H  
INHIBITORS*  
• *INHIBITION DES VIRUS A L'AIDE D'INHIBI-  
TEURS DE RNASE H*

(71) The Government of the U.S.A., as repr. by  
the Secretary, Dept. of Health & Human  
Services, the Nat. Inst. of Health, Office of  
Technology Transfer, Suite 325, 6011  
Executive Blvd., Rockville, MD 20852, US

(72) BEUTLER, John, Union Bridge, MD 20852,  
US  
LEGRICE, Stuart, F., J., Poolesville, MD  
20837, US  
BUDIHAS, Scott, R., Frederick, MD 21703,  
US

WAMIRU, Anthony, Germantown, MD  
20874, US  
GARDELLA, Roberta, Frederick, MD 21701,  
US  
WILSON, Jennifer, Frederick, MD 21701, US  
GONCHAROVA, Katya, Ijamsville, MD 21754,  
US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

**A61K 31/395** → (51) **C07D 495/10**

**A61K 31/40** → (51) **A01N 43/58**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/351**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/65**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/02**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/65**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/65**

(51) **A61K 31/407** (11) **1 796 663 A2\***  
**C07D 495/02**

(25) En (26) En  
(21) 05794345.8 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031306 01.09.2005  
(87) WO 2006/028961 2006/11 16.03.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 03.09.2004 US 607142 P

(54) • *TRIZYKLISCHE HETEROARYL-PIPERA-  
ZINE, PYRROLIDINE UND AZETIDINE ALS  
SEROTONIN-REZEPTOR-MODULATOREN*

• *TRICYCLIC HETEROARYL PIPERAZINES,  
PYRROLIDINES AND AZETIDINES AS  
SEROTONIN RECEPTOR MODULATORS*  
• *HETEROARYLE PIPERAZINES TRICYCLI-  
QUES, PYRROLIDINES ET AZETIDINES  
UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DU  
RECEPTEUR DE LA SEROTONINE*

(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cle-  
veland, OH 44115-2634, US

(72) BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH  
44122, US

BOM, David C., Broadview Heights, OH  
44147, US  
ROBARGE, Michael, J., Burton, OH 44021,  
US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **1 796 664 A1\***  
**C07D 209/32** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 493/04**  
**C07D 495/04** **A61P 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 05851212.0 (22) 16.09.2005

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

(86) US 2005/033330 16.09.2005  
(87) WO 2006/047017 2006/18 04.05.2006  
(30) 20.09.2004 US 611476 P

(54) • *NEUES TETRAZYKLISCHES HETEROATOM  
MIT DERIVATEN, DIE SICH ALS SEX-  
STEROIDHORMONREZEPTORMODULATO-  
REN EIGNEN*

• *NOVEL TETRACYCLIC HETEROATOM  
CONTAINING DERIVATIVES USEFUL AS  
SEX STEROID HORMONE RECEPTOR  
MODULATORS*

• *NOUVEL HETEROATOME TETRACYCLIQUE  
CONTENANT DES DERIVES UTILES EN  
TANT QUE MODULATEURS DU RECEP-  
TEUR DE L'HORMONE STEROIDE  
SEXUELLE*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) SUI, Z., Johnson&Johnson Pharmaceutical  
R&D LLC, Raritan, New Jersey 08869, US  
ZHANG, X., Johnson&Johnson Pharmaceu-  
tical R&D LLC, Raritan, New Jersey 08869,  
US

LI, X., Johnson&Johnson Pharmaceutical  
R&D LLC, Raritan, New Jersey 08869, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LON-  
DON WC1A 2RA, GB

**A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/416** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4174** → (51) **C07D 233/84**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 405/06**

(51) **A61K 31/42** (11) **1 796 665 A2\***  
**C07D 261/20**

(25) En (26) En  
(21) 05796128.6 (22) 12.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032557 12.09.2005

(87) WO 2006/033891 2006/13 30.03.2006

(88) 01.02.2007

(30) 16.09.2004 US 610466 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON  
DYSLIPIDÄMIE UND ANDERER LIPIDS-  
TÖRUNGEN*

• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF  
DYSLIPIDEMIA AND OTHER LIPID DIS-  
ORDERS*

• *COMPOSES POUR TRAITEMENT DE LA  
DYSLIPIDEMIE ET AUTRES TROUBLES  
LIPIDIQUES*

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

(72) DROPINSKI, James, F., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

SHI, Guo, Q., Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

ZHANG, Yong, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,  
Inc. European Patent Department Merck  
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,  
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 31/422** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 405/06**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/428** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/43** → (51) **A61K 31/351**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 491/04**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 295/185**

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 796 666 A1\***  
**A61P 3/06** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 05791957.3 (22) 19.09.2005

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

(86) CN 2005/001489 19.09.2005

(87) WO 2006/029577 2006/12 23.03.2006

(30) 17.09.2004 CN 200410078150  
23.11.2004 CN 200410095066

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLI-  
PIDÄMIE*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE  
TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA*

• *METHODS ET COMPOSITIONS DE TRAI-  
TEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE*

(71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese  
Academy of Medical Sciences, Tiantan Xili  
No 1, Beijing 100050, CN

(72) JIANG, Jian-Dong, Beijing 100050, CN

KONG, Wei-Jia, Beijing 100050, CN

ZHAO, Li-Xun, Beijing 100067, CN

SONG, Dan-Qing, Fang-Cheng-1-Qu, Beijing  
100078, CN

WEI, Jing, No. 604, Building 56, Nanjing,  
Jiangsu 210006, CN



(74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(51) **A61K 31/439** (11) **1 796 667 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05789767.0 (22) 26.09.2005

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

(86) IB 2005/002838 26.09.2005

(87) WO 2006/035282 2006/14 06.04.2006

(88) 18.05.2006

(30) 27.09.2004 IN DE18492004

(54) • *MUSCARINISCHE REZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
• *MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,  
Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi,  
IN

(72) MEHTA, Anita, Buffalo Grove, IL 60089, US  
SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540,  
US

SARMA, Pakala Kumara Savithru, Gurgaon,  
Haryana 122001, IN

AERON, Shelley, New Delhi 110058, IN  
CHUGH, Anita, New Delhi, Delhi 110012, IN  
GUPTA, Suman, Gurgaon, Haryana 122001,  
IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-  
lectual Property Chemin de Précossy 31,  
1260 Nyon, CH

**A61K 31/439** → (51) **C07D 221/24**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 796 668 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 9/00**  
**A61K 47/14**

(25) En (26) En  
(21) 05794694.9 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054723 21.09.2005

(87) WO 2006/032675 2006/13 30.03.2006

(30) 22.09.2004 DE 102004046235

(54) • *WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBE-  
REITUNG MIT ROFLUMILAST*  
• *AQUEOUS PHARMACEUTICAL PREPAR-  
ATION COMPRISING ROFLUMILAST*  
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE  
AQUEUSE COMPRENANT DU ROFLUMI-  
LAST*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2,  
78467 Konstanz, DE

(72) LINDER, Rudolf, 78464 Konstanz, DE

(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P.  
O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/58**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 333/24**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 403/02**

**A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/4433** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 796 669 A2\***

**A61K 31/495** **A61K 31/50**

**A61K 31/505** **A61K 31/525**

**C07D 237/26** **C07D 239/00**

**C07D 239/70** **C07D 239/72**

**C07D 241/00** **C07D 241/36**

**C07D 401/04** **C07D 471/04**

**C07D 491/04** **C07D 487/00**

(25) En (26) En

(21) 05802868.9 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034775 27.09.2005

(87) WO 2006/039325 2006/15 13.04.2006

(88) 04.01.2007

(30) 01.10.2004 US 615478 P

(54) • *AMINOPIPERIDINE ALS DIPEPTIDYLPEP-  
TIDASE-IV-INHIBITOREN ZUR BEHAND-  
LUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*  
• *AMINOPIPERIDINES AS DIPEPTIDYL  
PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE  
TREATMENT OR PREVENTION OF DIA-  
BETES*  
• *AMINOPIPERIDINES UTILISEES COMME  
INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLE PEP-  
TIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA  
PREVENTION DU DIABETE*

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

(72) COX, Jason, M., Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New  
Jersey 07065-0907, US

HARPER, Bart, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.  
Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11  
9BU, GB

**A61K 31/445** → (51) **C07D 307/33**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/4535** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 405/06**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 209/02**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/47** → (51) **A01N 43/58**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/351**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/65**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/65**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 417/06**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 796 670 A1\***  
**C07D 491/22** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 05756504.6 (22) 03.06.2005

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

(86) US 2005/019700 03.06.2005

(87) WO 2005/117881 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 US 861097

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CAMPTOTHECINDERIVATEN UND NEUES  
ZWISCHENPRODUKT SOWIE VERBIN-  
DUNGEN DARAUS*  
• *PROCESS TO PREPARE CAMPTOTHECIN  
DERIVATIVES AND NOVEL INTERMEDIATE  
AND COMPOUNDS THEREOF*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES  
DE CAMPTOTHECINE ET NOUVEAUX  
INTERMEDIAIRES ET COMPOSES ASSO-  
CIES*

(71) Chatham Biotec Ltd., 761A Hillsborough  
Road, Riverview, New Brunswick E1B 3W1,  
CA

(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia  
V5G 2P2, CA

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/7068**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/495** → (51) **A01N 43/58**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 403/02**

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

**A61K 31/497** → (51) **C07D 417/06**

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 796 671 A1\***  
**C07D 487/04**

(25) En (26) En

(21) 05796471.0 (22) 09.09.2005

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

(86) US 2005/032079 09.09.2005

(87) WO 2006/033848 2006/13 30.03.2006

(30) 15.09.2004 US 610019 P

(54) • *AMORPHE FORM EINES PHOSPHORSÄU-  
RESALZES EINES DIPEPTIDYL-PEPTI-  
DASE-IV-HEMMERS*

• *AMORPHOUS FORM OF A PHOSPHORIC  
ACID SALT OF A DIPEPTIDYL PEPTIDASE-  
IV INHIBITOR*



- *FORME AMORPHE D'UN SEL DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE D'UN INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FERLITA, Russell, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- WENSLow, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 473/04****A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58****A61K 31/50** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/58****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 796 672 A1\***  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05786039.7 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) GB 2005/003672 23.09.2005  
(87) WO 2006/035203 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 GB 0421436  
01.04.2005 GB 0506725
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS MIT AZD2171 UND IMATINIB*  
• *CANCER COMBINATION THERAPY COMPRISING AZD2171 AND IMATINIB*  
• *POLY THERAPIE ANTI-CANCEREUSE PAR AZD2171 ET IMATINIB*

- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) WEDGE, Stephen Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
(74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 796 673 A2\***  
**C07D 403/04** **C07D 239/46**

- (25) En (26) En  
(21) 05799686.0 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034243 23.09.2005  
(87) WO 2006/034473 2006/13 30.03.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 23.09.2004 US 612374 P
- (54) • *NEUE PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NOVEL PYRIMIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*  
• *NOUVEAUX COMPOSES DE PYRIMIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

- (71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071, US

- Kalleda, Srinivas, Plot NO. 10 B., Srinivas Nagar Medical Society, Kukatpally, Hyderabad 500072, Andhra Pradesh, IN
- Padakanti, Srinivas, Plot N°. 10B, Srinivas Nagar, Medical Society, Kukatpally, Hyderabad 500072 AP, IN
- Swamy, Nalivela, Kumara, Plot No. 191, J.P.N. Nagar near Hanuman Temple, Bollaram Rd., Miyapur, Andhra Pradesh, Hyderabad 500049, IN
- Rao, Yeleswarapu Koteswar, Flat 202, Krishna Arcade, Plot No. 69 & 70, Methodist Colony, Begum Pet, Hyderabad 500 106, Andhra Pradesh, IN

Alexander, Christopher W., 1981 Jordan Terrace NE, Atlanta, GA 30345, US

Khanna, Ish Kumar, 520 Barnesley Lane, Alpharetta, Georgia 30022, US

Iqbal, Javed, Flat No. 101, Sri Krishna Residency Road Nr. 14, Banjara Hills, Andhra Pradesh, Hyderabad 500034, IN

Piilariseti, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US

Pal, Manojit, Flat N°. 203, 2nd Floor, Plot N°. 17 Maruti Majestic, Miyapur, Hyderabad 500049 AP, IN

Barange, Deepak, H. No. 235, c/o A. Srinivas, Phase I J.P.N. Nagar, Miyapur, Hyderabad 500 049, IN

- (72) PAL, Manojit, Miyapur, Hyderabad, Andhra, Pradesh 500049, IN

KALLEDA, Srinivas, Kukatpally, Hyderabad 500072, Andhra Pradesh, IN

PADAKANTI, Srinivas, Kukatpally, Hyderabad 500072, Andhra Pradesh, IN

KUMAR SWAMY, Nalivela, Plor 191, J.P.N., Hyderabad 5000049, Andhra Pradesh, IN

YELESWARAPU, Koteswar, Rao, Flat 202, Krishna Arcade, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, IN

ALEXANDER, Christopher, W., Atlanta, GA 30345, US

KHANNA, Ish, Kumar, GA 30022, US

IQBAL, Javed, Flat 101, Sri Krishna Residency, Andhra Pradesh, IN

PILLARISETTI, Sivaram, GA 30092, US

BARANGE, Deepak, H.No.235, c/o A. Srinivas, Hyderabad 500 049, IN

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

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 796 674 A2\***  
**A61K 31/4433** **A61K 31/416**  
**A61K 31/366** **C07D 493/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05808984.8 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035572 04.10.2005  
(87) WO 2006/041800 2006/16 20.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 958997
- (54) • *5-PHENOXYALKOXYPSORALENE UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN INHIBITION DES SPANNUNGSGESTEUERTEN KV1.3-KALIUM-KANALS*  
• *5-PHENOXYALKOXYPSORALENS AND METHODS FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE VOLTAGE GATED KV1.3 POTASSIUM CHANNEL*  
• *5-PHENOXYALKOXYPSORALENES ET PROCEDES D'INHIBITION SELECTIVE DU CANAL POTASSIQUÉ KV1.3 A TENSION COMMANDEE*

- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US

- (72) WULFF, Heike, Davis, California 95616, US  
SANKARANARAYANAN, Ananthakrishnan, Davis, California 95616, US

- HAENSEL, Wolfram, 24 119 Kronshagen, DE  
SCHMITZ, Alexander, 24103 Kiel, DE  
SCHMIDT-LASSEN, Kristina, 24106 Kiel, DE

- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 796 675 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800714.7 (22) 27.09.2005

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

(86) US 2005/034506 27.09.2005

(87) WO 2006/039252 2006/15 13.04.2006

(88) 20.07.2006

(30) 01.10.2004 US 619913 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OPHTHALMIC DISEASES*• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTALMIQUES*

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

(72) SULLIVAN, Kathleen, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

THUT, Catherine, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/506****A61K 31/517** → (51) **C07D 403/02****A61K 31/517** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 796 676 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746905.8 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015819 06.05.2005

(87) WO 2005/110418 2005/47 24.11.2005

(30) 07.05.2004 US 569112 P

- (54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON PHYCOTOXINEN*

• *TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF PHYCOTOXINS*• *ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE PHYCOTOXINES*

- (71) PHYTOTOX LIMITED, Codan Services Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM

(72) WILSON, Nestor Antonio Lagos, Recoleta, Santiago, CL

- (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 295/185**

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

**A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/00**

**A61K 31/525** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 253/06**

**A61K 31/5355** → (51) **C07D 295/185**

**A61K 31/536** → (51) **C07D 265/36**

**A61K 31/5375** → (51) **C07D 307/33**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 405/06**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/54** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/541** → (51) **C07D 295/185**

**A61K 31/541** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 279/28**

**A61K 31/545** → (51) **A61K 31/351**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 796 677 A2\***  
**C07D 403/02** **C07D 223/08**  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05795258.2 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031872 07.09.2005

(87) WO 2006/029209 2006/11 16.03.2006

(88) 29.03.2007

(30) 07.09.2004 US 607544 P

(54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON TRPV4-KANAL-REZEPTOREN DURCH AGONISTEN**

• **METHOD FOR ACTIVATING TRPV4 CHANNEL RECEPTORS BY AGONISTS**

• **PROCEDE D'ACTIVATION DES RECEPTEURS-CANAUX TRPV4 PAR DES AGONISTES**

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(72) KUMAR, Sanjay, Collegeville, PA 19426, US  
PRATTA, Michael, A., Collegeville, PA 19426, US

VOTTA, Bartholomew, Jude, Collegville, PA 19426, US

(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 796 678 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05795301.0 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032036 09.09.2005

(87) WO 2006/031606 2006/12 23.03.2006

(30) 13.09.2004 US 609436 P

(54) • **CARBOXAMID-SPIROLACTAM-CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**  
• **CARBOXAMIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **CARBOXAMIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**

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

(72) WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

BURGEY, Christopher, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

TUCKER, Thomas, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 31/55** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 295/185**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/5513** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/5513** → (51) **C07D 295/185**

**A61K 31/557** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 31/5578** → (51) **A61K 9/72**

**A61K 31/565** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 796 679 A1\***  
**A61P 11/06** **A61P 11/00**  
**A61K 31/505**

(25) En (26) En  
(21) 05797163.2 (22) 08.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054468 08.09.2005

(87) WO 2006/027377 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 US 608542 P

(54) • **CICLESONID- UND SYK-HEMMERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**

• **CICLESONIDE AND SYK INHIBITOR COMBINATION AND METHODS OF USE THEREOF**

• **COMBINAISON DE CICLESONIDE ET D'INHIBITEUR DE SYK ET PROCEDES D'UTILISATION**

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) SHAH, Tushar, P., Flemington, NJ 08822, US

SANJAR, Shahin, Far Hills, NJ 07931, US

WEIR, Pamela, Wharton, NJ 07885, US

(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P. O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) **A61K 31/59** (11) **1 796 680 A2\***  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 05798310.8 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/033421 14.09.2005

(87) WO 2006/032053 2006/12 23.03.2006

(88) 08.09.2006

(30) 14.09.2004 US 609651 P  
28.10.2004 US 623649 P  
28.10.2004 US 623744 P  
06.07.2005 US 697258 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN VON MULTIPLER SKLEROSE MIT VITAMIN D UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN**

• **METHODS OF TREATING SYMPTOMS OF MULTIPLE SCLEROSIS USING VITAMIN D AND RELATED COMPOUNDS**

• **PROCEDES DE TRAITEMENT DES SYMPTOMES DE SCLEROSE MULTIPLE PAR LA VITAMINE D ET LES COMPOSES LIES**

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiquva, IL

(72) SCHWARTZ, Aharon, Jerusalem, IL

LADKANI, David, Kiriat Yovel 96704, Jerusalem, IL

MAZOR, Zeev, Jerusalem 97886, IL

ACHIRON, Anat, Tel Baruch, IL

PINCHASI, Irit, Ra'anana, IL

KOFLER, Dina, Zoran 42823, IL

HAYARDENY, Liat, Tel-Aviv 69391, IL

(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/65** (11) **1 796 681 A2\***  
**A61K 31/66** **A61K 31/67**  
**A61K 31/18** **A61K 31/198**  
**A61K 31/401** **A61K 31/404**  
**A61K 31/47** **A61K 31/4709**  
**C07C 259/00** **A61K 31/16**  
**A61K 31/405**

(25) En (26) En  
(21) 05777845.8 (22) 02.08.2005

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

(86) EP 2005/053778 02.08.2005

(87) WO 2006/013209 2006/06 09.02.2006

(88) 15.06.2006

(30) 02.08.2004 US 598010 P

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON KUPFERHALTIGEN AMINOXIDASEN UND IHRE VERWENDUNGEN**

• **COMPOUNDS FOR INHIBITING COPPER-CONTAINING AMINE OXIDASES AND USES THEREOF**

• **COMPOSES INHIBANT LES AMINE OXYDASES CONTENANT DU CUIVRE, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

(71) Genmedica Therapeutics SL, Zamora 75, 08018 Barcelona, ES

(72) MARTI CLAUZEL, Luc, E-08024 Barcelona, ES

YRAOLA FONT, Francesc, E-08012 Barcelona, ES

GARCIA VICENTE, Silvia, Sant Feliu de Llobregat, ES

ROYO EXPOSITO, Miriam, 08001 Barcelona, ES

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 796 682 A2\***  
**A61K 31/185**

(25) En (26) En  
(21) 05800321.1 (22) 21.09.2005

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

(86) US 2005/033631 21.09.2005

(87) WO 2006/034262 2006/13 30.03.2006

(88) 26.05.2006



- (30) 21.09.2004 US 945810  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN, DIE EINER NIERENDIALYSE UNTERZOGEN WERDEN*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING PATIENTS UNDERGOING KIDNEY DIALYSIS*  
• *METHODE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE PATIENTS PAR DIALYSE RENALE*  
(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US  
(72) HAUSHEER, Frederick, H., Fair Oaks Ranch, TX 78015, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**A61K 31/66** → (51) **A61K 31/65**

- (51) **A61K 31/663** (11) **1 796 683 A1\***  
**A61K 31/198** **A61K 31/194**  
**A61P 3/14** **A61P 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05772095.5 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024895 14.07.2005  
(87) WO 2006/019843 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 587869 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWALTUNG VON KALZIUM-CHELATOREN, BIPHOSPHONATEN UND/ ODER CITRATVERBINDUNGEN SOWIE DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE ADMINISTRATION OF CALCIUM CHELATORS, BISPHOSPHONATES AND/OR CITRATE COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE CHELATEURS DE CALCIUM, DE BIPHOSPHONATES ET/OU DE COMPOSES DE CITRATE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*  
(71) Nanobac Life Sciences, 2727 W. Martin Luther King Dr., Tampa, FL 33607, US  
(72) KAJANDER, Olavi, E., FI-71800 Siilinjärvi, FI  
AHO, K. M., FI-71800 Siilinjärvi, FI  
CIFTCIOGLU, Neva, Houston, TX 77058, US  
MILLICAN, Brady, H., Lakeland, FL 33803, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A61K 31/67** → (51) **A61K 31/65**

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 796 684 A1\***  
**A61K 31/4415**  
(25) En (26) En  
(21) 05786477.9 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001387 12.09.2005  
(87) WO 2006/026868 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 608409 P  
(54) • *MIT VITAMIN B6 IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHOLUNG VON TRAUMA*  
• *VITAMIN B6 RELATED COMPOUNDS AND METHODS FOR RECOVERY FROM TRAUMA*

- *COMPOSES APPARENTES A LA VITAMINE B6 ET METHODES DE RETABLISSEMENT SUITE A UN TRAUMA*  
(71) Medisure International Inc., 4-1200 Waverley Street, Winnipeg, MB R3T 0P4, CA  
(72) FRIESEN, Albert, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(51) **A61K 31/675** (11) **1 796 685 A1\***  
**A61P 9/10** **A61K 31/4415**  
**A61K 31/44** **A61K 31/34**  
**A61K 31/496** **A61K 31/4406**  
**A61K 31/277** **A61K 31/138**  
(25) En (26) En  
(21) 05850112.3 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001470 26.09.2005  
(87) WO 2006/058411 2006/23 08.06.2006  
(30) 24.09.2004 US 612703 P  
(54) • *PYRIDOXAL-5'-PHOSPHAT UND VERWANDTE VERBINDUNGEN IN KOMBINATION MIT KARDIOVASKULÄREN HEILMITTELVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGINA.*  
• *PYRIDOXAL-5'-PHOSPHATE AND RELATED COMPOUNDS IN COMBINATION WITH THERAPEUTIC CARDIOVASCULAR COMPOUNDS FOR TREATING ANGINA.*  
• *PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE ET COMPOSÉS DÉRIVÉS EN COMBINAISON AVEC DES COMPOSÉS THERAPEUTIQUES DE TYPE CARDIOVASCULAIRE DANS LE TRAITEMENT D'ANGINES*  
(71) Medisure International Inc., 4-1200 Waverley Street, Winnipeg, MB R3T 0P4, CA  
(72) FRIESEN, Albert, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/645**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 796 686 A2\***  
**C12N 5/00** **C07H 21/04**  
**C12Q 1/68** **C07H 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05801255.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034839 29.09.2005  
(87) WO 2006/039343 2006/15 13.04.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 30.09.2004 US 614904 P  
(54) • *EMMPRIN-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *EMMPRIN ANTAGONISTS AND USES THEREOF*  
• *ANTAGONISTES D'EMMPRIN ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway RA-1-5, Radnor, PA 19087, US  
JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU  
(72) ARNDT, Gregory, M., Malabar, NSW, New South Wales 2036, AU  
NAKADA, Marian, T., Malvern, Pennsylvania 19355, US  
LOMAS, Mehnaaz, Rose Bay, New South Wales 2029, AU  
RIVORY, Laurent, P., Springwood, New South Wales 2777, AU

- TANG, Yi, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US  
YAN, Li, Berwyn, Pennsylvania 19312, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/351**

**A61K 31/7008** → (51) **A61K 31/351**

- (51) **A61K 31/7034** (11) **1 796 687 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800889.7 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033098 14.09.2005  
(87) WO 2006/032011 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 US 610126 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DEN KONTROLLIERTEN KOHLENHYDRAT-AUFSCHLUSS*  
• *COMBINATION THERAPY FOR CONTROLLED CARBOHYDRATE DIGESTION*  
• *THERAPIE COMBINEE DESTINEE A LA DIGESTION CONTROLEE D'HYDRATES DE CARBONE*  
(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) WATSON, Alan D., Lexington, MA 02420, US  
BRASS, Laura, Newton, MA 02465, US  
GEESAMAN, Bard J., Cambridge, MA 02139, US  
KAILIAN, Vaughn, Bodega, CA 94922, US  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61K 31/704** (11) **1 796 688 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05794315.1 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/031331 02.09.2005  
(87) WO 2006/028969 2006/11 16.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 606684 P  
(54) • *PANKREASKREBSBEHANDLUNG MIT NA+/K+-ATPASE-HEMMERN*  
• *PANCREATIC CANCER TREATMENT USING NA+/K+ ATPASE INHIBITORS*  
• *TRAITEMENT DU CANCER DU PANCREAS AU MOYEN D'INHIBITEURS D'APTASE NA+/K+*  
(71) Bionaut Pharmaceuticals, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge MA 02138, US  
(72) KHODADOUST, Mehran, Brookline, MA 02445, US  
SHARMA, Ajay, Sudbury, MA 01776, US  
(74) England, Christopher David, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB

**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/7068**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 796 689 A1\***  
**A61K 31/704** **A61K 31/4745**  
**A61K 9/127** **C12Q 1/00**  
**G01N 33/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05787626.0 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001434 20.09.2005  
(87) WO 2006/032136 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 US 610969 P



- (54) • *FREIES ODER LIPOSOMALES GEMCITABIN ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT FREIEM ODER LIPOSOMALEM IDARUBICIN*  
• *FREE OR LIPOSOMAL GEMCITABINE ALONE OR IN COMBINATION WITH FREE OR LIPOSOMAL IDARUBICIN*  
• *GEMCITABINE LIBRE OU ENCAPSULEE DANS DES LIPOSOMES SEULE OU EN ASSOCIATION AVEC DE L'IDARUBICINE LIBRE OU ENCAPSULEE DANS DES LIPOSOMES*
- (71) British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) BALLY, Marcel, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA  
DOS SANTOS, Nancy, Richmond, British Columbia V6Y 3Z6, CA  
RAMSAY, Euan, Vancouver, British Columbia V6X 3W2, CA
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 48/00****A61K 31/711** → (51) **A01N 63/00****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/737** → (51) **A61L 31/04****A61K 31/74** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/765** (11) **1 796 690 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799680.3 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033776 21.09.2005  
(87) WO 2006/036681 2006/14 06.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 22.09.2004 US 611754 P
- (54) • *KNORPELFÜLLVORRICHTUNG*  
• *CARTILAGE FILLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE CARTILAGE*
- (71) Cartilix, Inc., 205 Glasgow Lane, San Carlos, California 94070, US
- (72) ELISSEFF, Jennifer, Baltimore, Maryland 21218-3943, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/795** → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61K 33/04** (11) **1 796 691 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05700142.2 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) AU 2005/000111 31.01.2005  
(87) WO 2006/032074 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 611793 P  
21.09.2004 AU 2004905422
- (54) • *ANORGANISCHES SELEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*  
• *INORGANIC SELENIUM FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *SÉLÉNIUM INORGANIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Velacor Therapeutics Pty Ltd, 205-211 Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU

- (72) CORCORAN, Niall, Flemington, Victoria 3031, AU  
HOVENS, Christopher, Surry Hills, Victoria 3127, AU  
COSTELLO, Anthony, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 33/04** (11) **1 796 692 A2\***  
**A61K 33/30** **A61K 33/34**  
**A61K 33/24** **A61K 33/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05799797.5 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052917 07.09.2005  
(87) WO 2006/027745 2006/11 16.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 09.09.2004 ZA 200407201
- (54) • *SPURENELEMENTE*  
• *TRACE ELEMENTS*  
• *OLIGOELEMENTS*
- (71) Warburton Technology Limited, 26 Gilford Road, Sandy Mount, Dublin 4, IE
- (72) LAURIE, Robert N., 7130 Somerset West, ZA SMITH, William A., c/o Warburton Technology Ltd, Dublin, 4, IE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**A61K 33/24** → (51) **A61K 33/04****A61K 33/30** → (51) **A61K 33/04****A61K 33/32** → (51) **A61K 33/04****A61K 33/34** → (51) **A61K 33/04****A61K 33/38** → (51) **A61K 31/28**

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 796 693 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791766.8 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030187 24.08.2005  
(87) WO 2006/026325 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 604737 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE GEWEBEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *IMPLANTABLE TISSUE COMPOSITIONS AND METHOD*  
• *COMPOSITIONS TISSULAIRES IMPLANTABLES ET PROCEDE*
- (71) Pathak, Chandrashekhar P., 4221 East Ray Road, No. 2069, Phoenix, AZ 85044, US  
Thigle, Sanjay M., B-101, Shalivahan Apartments, Murbad Road, Kalyan, Maharashtra 421301, IN
- (72) Pathak, Chandrashekhar P., Phoenix, AZ 85044, US  
Thigle, Sanjay M., Kalyan, Maharashtra 421301, IN
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 35/14** (11) **1 796 694 A2\***  
**A61K 38/00** **C07K 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05799992.2 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/031257 30.08.2005  
(87) WO 2006/026739 2006/10 09.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 31.08.2004 US 605816 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HÄMODYNAMISCHEN STABILITÄT MIT SAUERSTOFF-TRAGENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHODS TO ENHANCE HEMODYNAMIC STABILITY USING OXYGEN CARRYING COMPOSITIONS*  
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE HEMODYNAMIQUE EN UTILISANT DES COMPOSITIONS TRANSPORTANT L'OXYGENE*
- (71) Sangart, Inc., Suite 104, 11189 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) WINSLOW, Robert, M., La Jolla, CA 92032, US  
VANDEGRIFF, Kim D., San Diego, CA 92101, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 35/14** (11) **1 796 695 A2\***  
**A61P 37/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05800702.2 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001729 26.09.2005  
(87) WO 2006/032269 2006/13 30.03.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 24.09.2004 US 948753  
24.09.2004 EP 04090376
- (54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ENTHALTEND BLUTBESTANDTEILE <10 KDA UND DEREN VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DEFECTEN DES IMMUNSYSTEMS*  
• *PHARMACEUTICALS AGENTS COMPRISING BLOOD COMPONENTS <10 KDA AND THEIR USE FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DEFECTS OF THE IMMUNE SYSTEM*  
• *AGENTS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES CONSTITUANTS DU SANG <10 KDA ET L'UTILISATION DANS LA PROPHYLAXE ET DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) Salama, Zoser B., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE
- (72) Salama, Zoser B., 13465 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**A61K 35/407** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 35/54** (11) **1 796 696 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05815862.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000289 30.08.2005  
(87) WO 2006/025072 2006/10 09.03.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 01.09.2004 IN MU09472004
- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, FORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BEHANDLUNGSVERFAHREN, HANDHABUNG VON ÜBERSÄUERUNG UND VERWANDTE ERKRANKUNGEN*

- *COMPOUNDS, COMPOSITIONS, FORMULATIONS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND METHOD OF TREATMENT AND MANAGEMENT OF ACIDITY AND RELATED DISORDERS*
- *COMPOSES, COMPOSITIONS, FORMULATIONS ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'ACIDITÉ ET TROUBLES APPARENTES*
- (71) Savangikar, Chitra Vasant, 74/F, Venus, Worli Sea Face, Mumbai- 400 018, Maharashtra, IN  
Savangikar, Vasant Anantrao, 74/F, Venus, Worli Sea Face, Mumbai- 400 018, Maharashtra, IN
- (72) Savangikar, Chitra Vasant, Mumbai- 400 018, Maharashtra, IN  
Savangikar, Vasant Anantrao, Mumbai- 400 018, Maharashtra, IN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 796 697 A1\***  
**A61P 37/02** **C12N 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05721724.2 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006585 29.03.2005  
(87) WO 2005/115420 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 JP 2004159461
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT IMMUNREGULIERENDEN WIRKUNGEN AUS LACTOBACILLUS PENTOSUS*  
• *A COMPOSITION HAVING IMMUNOREGULATING ACTIVITIES COMPRISING LACTOBACILLUS PENTOSUS*  
• *COMPOSITION AYANT DES ACTIVITÉS IMMUNOMODULATRICES COMPRENANT LACTOBACILLUS PENTOSUS*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) NONAKA, Yuji c/o Suntory Limited Research Center, Osaka 618-8503, JP  
IZUMO, Takayuki, Suntory Limited Research Center, Osaka 618-8503, JP  
IIDA, Keiko Suntory Limited Research Center annex, Osaka 618-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 796 698 A1\***  
**C12Q 1/02** **A23C 9/123**  
**A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05788495.9 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010880 21.09.2005  
(87) WO 2006/032542 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 FR 0409966
- (54) • *STAMM VON LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS MIT ANALGETISCHEN EIGENSCHAFTEN IM GASTROINTESTINALSYSTEM*  
• *STRAIN OF LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS HAVING ANALGESIC PROPERTIES IN THE GASTROINTESTINAL SYSTEM*  
• *SOUCHÉ DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS A PROPRIÉTÉS ANALGÉSQUES DANS LE SYSTÈME GASTRO-INTESTINAL*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) DESREUMAUX, Pierre, F-59800 Lille, FR  
CARCANO, Didier, F-75005 Paris, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- A61K 35/74** → (51) **A23C 9/123**
- A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 796 699 A1\***  
**A61K 39/245** **A61P 11/06**  
**A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05784509.1 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001357 16.09.2005  
(87) WO 2006/031195 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 SE 0402268
- (54) • *INFEKTION IN DER FRÜHEN KINDHEIT MIT DEM HUMANEN HERPES-VIRUS TYP 6 (HHV-6) ALS SCHUTZ VOR ENTWICKLUNG VON IGE-SENSIBILISIERUNG, ATOPISCHER ERKRANKUNG UND ALLERGIE BEI KLEINEN KINDERN*  
• *EARLY CHILDHOOD INFECTION WITH HUMAN HERPES VIRUS TYPE 6 (HHV-6) AS A PROTECTION AGAINST THE DEVELOPMENT OF IGE SENSITIZATION, ATOPIC DISEASE AND ALLERGY IN YOUNG CHILDREN.*  
• *INFECTION AU COURS DE LA PETITE ENFANCE AVEC UN VIRUS D'HERPES HUMAIN DE TYPE 6 (HHV-6) SERVANT DE PROTECTION CONTRE LE DÉVELOPPEMENT D'UNE SENSIBILISATION À L'IGE, D'UNE MALADIE ATOPIQUE ET D'UNE ALLERGIE CHEZ LE JEUNE ENFANT*
- (71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE  
NORDSTRÖM, Inger, S-417 42 Göteborg, SE  
ERIKSSON, Kristina, S-431 49 Mölndal, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61K 36/06** (11) **1 796 700 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04770696.5 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000256 23.08.2004  
(87) WO 2006/021965 2006/09 02.03.2006
- (54) • *SYNERGISTISCHE FORMULIERUNG AUF EUKARYOTISCHER BASIS GEGEN GASTROINTESTINALE ERKRANKUNGEN*  
• *EUKARYOTIC BASED SYNERGISTIC FORMULATION FOR GASTRO-INTESTINAL DISORDERS*  
• *FORMULATIONS SYNERGISTIQUES EUCARYOTES POUR TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
- (72) ELLA, Krishna Murthy, Bharat Biotech Int. Ltd., Hyderabad 500 078, IN  
VELLIMEDU, Srinivas Kannappa, Bharat Biotech Int. Ltd., Hyderabad 500 078, IN  
SUNKARA, Sivasankara, Rao, Bharat Biotech Int Ltd, Hyderabad 500 078, IN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 36/18** (11) **1 796 701 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05797467.7 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (86) US 2005/033538 20.09.2005  
(87) WO 2006/036638 2006/14 06.04.2006
- (30) 22.09.2004 US 612106 P  
19.09.2005 US 229871
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN FETTSUCHT, ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER GESUNDHEIT UND ZUR FÖRDERUNG DER GESUNDHEIT*  
• *COMPOSITIONS FOR ANTI-OBESITY, HEALTH-RESTORATIVE AND HEALTH-PROMOTIONAL BENEFITS*  
• *COMPOSITIONS BÉNÉFIQUES ANTI-OBESITÉ DE REMISE EN FORME ET DE LA PRÉSERVATION DE LA SANTÉ*
- (71) Natreon Inc., 14-A Jules Lane, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) GHOSAL, Shibnath, Calcutta-700103, West Bengal, IN
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 36/53** (11) **1 796 702 A1\***  
**A61K 133/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05791751.0 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010732 05.10.2005  
(87) WO 2006/037629 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048716
- (54) • *VERWENDUNG VON LAVENDELÖL ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON NEURASTHENIE, SOMATISIERUNGSSTÖRUNGEN UND VON ANDEREN STRESSASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*  
• *USE OF LAVENDER OIL FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF NEUROASTHENIA, SOMATIZATION DISORDERS AND OTHER DISEASES ASSOCIATED WITH STRESS*  
• *UTILISATION D'HUILE DE LAVANDE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE LA NEURASTHENIE, DE TROUBLES SOMATIQUES ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIÉES AU STRESS*
- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) DIENEL, Angelika, 76229 Karlsruhe, DE  
NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- A61K 36/539** → (51) **A61K 36/74**
- (51) **A61K 36/61** (11) **1 796 703 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04789085.0 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031630 24.09.2004  
(87) WO 2006/036144 2006/14 06.04.2006
- (54) • *TRÄGERFREIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSE*  
• *CARRIER-FREE COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS*  
• *COMPOSITION SANS EXCIPIENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE*
- (71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) MURALEEDHARAN, Nair, G., Okemos, MI 48864, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61K 36/74** (11) **1 796 704 A2\***  
**A61K 36/82** **A61K 36/539**



- (25) En (26) En  
(21) 05808582.0 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002888 01.09.2005  
(87) WO 2006/025696 2006/10 09.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 01.09.2004 KR 20040069609  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON CYCLOOXYGENASE UND/ ODER 5-LIPOXYGENASE*  
• *COMPOSITION FOR SUPPRESSING CYCLOOXYGENASE AND/OR 5-LIPOXYGENASE*  
• *COMPOSITIONS POUR LA SUPPRESSION DE CYCLOOXYGENASE ET/OU 5-LIPOXYGENASE*  
(71) Unigen, Inc., 200-1, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnamdo 330-863, KR  
(72) JO, Tae-Hyung, Woosung Apt. 302-201, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-811, KR  
WOO, Sung-Sick, Seocho-gu Seoul 137-836, KR  
CHA, Ji-Min, Seocho-gu Seoul 137-060, KR  
KIM, Dong-Seon, Daejeon 306-789, KR  
LEE, Young-Chul, Daejeon 301-758, KR  
DO, Seon-Gil Hanul 2nd Apt. 201-1106, 724, Chungcheongbuk-do 360-818, KR  
KIM, Jong-Han, Gyeongsangnam-do 670-812, KR  
KIM, Tae-Woo, Ulsan 681-821, KR  
SUNG, Hee-Sun, Gyeonggi-do 442-867, KR  
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 36/82** (11) **1 796 705 A1\***  
**A23F 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05786252.6 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010377 21.09.2005  
(87) WO 2006/037504 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 GB 0421832  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEE-EXTRAKTEN*  
• *PROCESS FOR MAKING TEA EXTRACTS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS DE THE*  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) JONES, Timothy, Graham, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
SAFFORD, Richard, Bedford Bedfordshire MK41 ORE, GB  
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 36/82** (11) **1 796 706 A1\***  
**A61K 127/00** **A23F 3/16**  
**A61K 135/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05795056.0 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010396 21.09.2005  
(87) WO 2006/037511 2006/15 13.04.2006

- (30) 01.10.2004 GB 0421830  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEE-EXTRAKTEN*  
• *PROCESS FOR MAKING TEA EXTRACTS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS DE THE*  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) JONES, Timothy, Graham, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
SAFFORD, Richard, Bedford Bedfordshire MK41 ORE, GB  
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A61K 36/82** → (51) **A61K 36/74**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 796 707 A2\***  
**C07K 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05795216.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/032205 07.09.2005  
(87) WO 2006/029343 2006/11 16.03.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 07.09.2004 US 936027  
(54) • *PEPTIDE MIT SPEZIFISCHEM SITZ IN HERZGEFÄSSEN UND VERWANDTE KONJUGATE UND VERFAHREN*  
• *PEPTIDES THAT SELECTIVELY HOME TO HEART VASCULATURE AND RELATED CONJUGATES AND METHODS*  
• *PEPTIDES CIBLANT SELECTIVEMENT LE SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE ET CONJUGUES ET PROCEDES ASSOCIES*  
(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) ZHANG, Lianglin, La Jolla, CA 92307, US  
HOFFMAN, Jason, A., La Jolla, CA 92037, US  
RUOSLAHTI, Erkki, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 796 708 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05802697.2 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031431 02.09.2005  
(87) WO 2006/029028 2006/11 16.03.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 02.09.2004 US 606506 P  
02.09.2004 US 606507 P  
09.09.2004 US 608148 P  
(54) • *VERBESSERTE APO-E-ANALOGUE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPROVED APO E ANALOGS AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *ANALOGUES D'APO E AMELIORES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*  
(71) Cognosci, Inc., 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US  
(72) VITEK, Michael, P., Research Triangle Park, NC 27709-2076, US

- MCKENNA, Suzanne, E., Research Triangle Park, NC 27709-2076, US  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 796 709 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05810512.3 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036234 07.10.2005  
(87) WO 2006/042151 2006/16 20.04.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 07.10.2004 US 617395 P  
(54) • *ANALOGA VON SHK-TOXIN UND IHRE VERWENDUNG ALS SELEKTIVE INHIBITOREN VON KV1.3-KALIUMKANÄLEN*  
• *ANALOGS OF SHK TOXIN AND THEIR USES IN SELECTIVE INHIBITION OF KV1.3 POTASSIUM CHANNELS*  
• *ANALOGUES DE LA TOXINE SHK ET UTILISATIONS DANS L'INHIBITION SELECTIVE DES CANAUX POTASSIQUES KV1.3*  
(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US  
Bachem Biosciences, Inc, 3700 Horizon Drive, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
(72) CHANDY, K., George, Laguna Beach, California 92651, US  
BEETON, Christine, Irvine, California 92612, US  
PENNINGTON, Michael, William, Cherry Hill, New Jersey 08002, US  
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**A61K 38/00** → (51) **A61F 2/44**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 31/59**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 35/14**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 1/00**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 796 710 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05793900.1 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031443 02.09.2005  
(87) WO 2006/029036 2006/11 16.03.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 02.09.2004 US 606659 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GLATIRAMERACETAT UND N-ACETYLCYSTEIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*  
• *COMBINATION THERAPY WITH GLATIRAMER ACETATE AND N-ACETYLCYSTEINE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*  
• *THERAPIE COMBINEE AVEC DU GLATIRAMERE ACETATE ET DE LA N-ACETYLCYSTEINE POUR TRAITER LA SCLEROSE EN PLAQUES*



- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL  
Lady Davis Institute For Medical Research, 3755 Cote Street, Catherine Road, Montreal QC H3T 1E2, CA
- (72) SCHIPPER, Hyman, M., Montreal, Quebec H4W 2Y9, CA
- GODIN, Jean, Montreal, Quebec H3P IM8, CA
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

**A61K 38/04** → (51) **C07K 14/775****A61K 38/06** → (51) **C07K 5/08****A61K 38/07** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08****A61K 38/16** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 796 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779957.9 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014029 22.04.2005  
(87) WO 2005/112969 2005/48 01.12.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 22.04.2004 US 564893 P  
23.07.2004 US 590473 P
- (54) • **HERSTATIN ODER SEINE INTRON-8-KODIERTE DOMÄNE ZUR MODULIERUNG DER DURCH IGF-1-REZEPTOR UND ERBB-REZEPTOREN VERMITTELTEN SIGNALISIERUNG**  
• **HERSTATIN OR INTRON 8-ENCODED DOMAIN THEREOF FOR MODULATING SIGNALING MEDIATED BY IGF-1 RECEPTOR AND ERBB RECEPTORS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR MODULER LA SIGNALISATION MEDIEE PAR LE RECEPTEUR IGF-1 ET LES RECEPTEURS ERBB**
- (71) Oregon Health and Science University, Technology and Research Collaborations, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail Code AD120, Portland, Oregon 97201, US
- (72) CLINTON, Gail, Portland, OR 97201, US  
SHAMIEH, Lara, Portland, OR 97239, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 796 712 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793896.1 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031642 07.09.2005  
(87) WO 2006/029125 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 US 607530 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLÄMIE**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HYPERCHOLESTEROLEMIA**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER UNE HYPERCHOLESTEROLEMIE**
- (71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
- (72) VASSILIS, Zannis, Newton, MA 02159, US  
KYPREOS, Kyriakos, Lalyssos-Rhodes, TK 85101, GR

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**A61K 38/17** (11) **1 796 713 A1\***  
**C12N 5/10** **A61P 37/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800554.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002247 09.09.2005  
(87) WO 2006/030118 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 FR 0409620

- (54) • **VERWENDUNG VON GILZ-PROTEIN MIT EXPRESSION IN DENDRITISCHEN ZELLEN ZUR MODULATION EINER ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT**  
• **USE OF GILZ PROTEIN EXPRESSED IN DENDRITIC CELLS TO MODULATE AN ANTIGEN-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE**  
• **UTILISATION DE LA PROTEINE GILZ EXPRIMEE DANS LES CELLULES DENDRITRIQUES POUR MODULER LA REPONSE IMMUNE SPECIFIQUE D'UN ANTIGENE**
- (71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) EMILIE, Dominique, F-75013 Paris, FR  
COHEN, Nicolas, F-75003 Paris, FR  
LEMOINE, Francois, F-92210 Montrouge, FR
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR

**A61K 38/17** (11) **1 796 714 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05802454.8 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035666 04.10.2005  
(87) WO 2006/041835 2006/16 20.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 714511 P  
16.08.2005 US 709053 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ZELLTOD ODER ENTZÜNDUNGEN BEI SÄUGETIEREN**  
• **METHODS OF INHIBITING CELL DEATH OR INFLAMMATION IN A MAMMAL**  
• **METHODES POUR INHIBER UNE MORT CELLULAIRE OU UNE INFLAMMATION CHEZ UN MAMMIFERE**

- (71) The University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US

- (72) HARLAN, John, M., Seattle, WA 98115, US  
WINN, Robert, K., Bainbridge Island, WA 98110, US

- IWATA, Akiko, Seattle, WA 98115, US  
TUPPER, Joan, Seattle, WA 98103, US  
LI, John, Santa Monica, CA 90403, US

- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/475****A61K 38/18** (11) **1 796 715 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05798582.2 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033942 22.09.2005  
(87) WO 2006/036729 2006/14 06.04.2006  
(88) 20.07.2006

- (30) 22.09.2004 US 612187 P
- (54) • **VERWENDUNG VON TGF-ANTAGONISTEN ZUR BEGRENZUNG DER NEPHROTOXIZITÄT VON IMMUNOSUPPRESSIVA**  
• **USE OF TGF- $\beta$  ANTAGONISTS TO LIMIT NEPHROTOXICITY OF IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS**  
• **UTILISATION D'ANTAGONISTES DU TGF- $\beta$  POUR LIMITER LA NEPHROTOXICITE D'AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS**

- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
The MCW Research Foundation, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee WI 53226, US

- (72) KHANNA, Ashwani, K., Brookfield, WI 53045, US  
LEDBETTER, Steven, Westborough, MA 01581, US

- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

**A61K 38/19** (11) **1 796 716 A2\***  
**A61K 31/33**

- (25) En (26) En  
(21) 05788603.8 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/028783 11.08.2005  
(87) WO 2006/020891 2006/08 23.02.2006  
(88) 13.07.2006

- (30) 13.08.2004 US 601367 P
- (54) • **CHEMOKIN-KOMBINATIONEN ZUR MOBILISIERUNG VON VORLÄUFER/STAMMZELLEN**  
• **CHEMOKINE COMBINATIONS TO MOBILIZE PROGENITOR/STEM CELLS**  
• **COMBINAISONS DE CHIMIOKINES POUR MOBILISER DES CELLULES PROGENITRICES/SOUCHES**

- (71) ANORMED INC., No.200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
- (72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, US

- PELUS, Louis, M., Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 38/21** → (51) **A61K 9/19****A61K 38/36** → (51) **C12P 21/00****A61K 38/42** → (51) **A61K 9/127****A61K 38/48** → (51) **A61K 9/16****A61K 38/55** → (51) **A61K 45/06****A61K 39/00** (11) **1 796 717 A1\***  
**A61K 39/295** **A61K 39/05**

- (25) En (26) En  
(21) 05803574.2 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010845 07.10.2005  
(87) WO 2006/037658 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04024103

- (54) • **KOMBINATIONSIMPFSTOFF**  
• **COMBINATION VACCINE**  
• **COMPOSITION DE VACCIN COMBINE**
- (71) Chiron Behring GmbH & Co. KG, 35006 Marburg, DE
- (72) BRÖKER, Michael, 35041 Marburg, DE

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

(51) **A61K 39/00** (11) **1 796 718 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 05810079.3 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/033952 22.09.2005  
(87) WO 2006/041641 2006/16 20.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 05.10.2004 US 616507 P  
05.01.2005 US 641534 P

(54) • THERAPEUTISCHE MITTELN MIT  
ERNIEDRIGTER TOXIZITÄT  
• THERAPEUTIC AGENTS WITH  
DECREASED TOXICITY  
• AGENTS THERAPEUTIQUES A TOXICITE  
REDUITE

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

(72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US

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

**A61K 39/05** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/12** → (51) **C07K 14/08**

(51) **A61K 39/145** (11) **1 796 719 A1\***  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05804424.9 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/035614 04.10.2005  
(87) WO 2006/041819 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 616711 P

(54) • KÜHLSCHRANKTEMPERATURSTABILE  
GRIPPEIMPSTOFF-ZUSAMMENSETZUN-  
GEN  
• REFRIGERATOR-TEMPERATURE STABLE  
INFLUENZA VACCINE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS VACCINALES ANTIGRI-  
PALES STABLES A DES TEMPERATURES  
DE REFRIGERATEUR

(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medim-  
mune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) KEMBLE, George, Saratoga, CA 95070, US  
TRAGER, George, Emerald Hills, CA 94062,  
US

SCHWARTZ, Richard, San Mateo, CA 94402,  
US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-  
gow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **1 796 720 A2\***  
**A61K 39/295** **A61K 39/39**

(25) En (26) En  
(21) 05816010.2 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035925 06.10.2005  
(87) WO 2006/041978 2006/16 20.04.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 07.10.2004 US 616707 P  
31.01.2005 US 648459 P

(54) • MULTIVALENTE VOGELGRIPPE-IMP-  
STOFFE  
• MULTIVALENT AVIAN INFLUENZA VAC-  
CINES

• VACCINS POLYVALENTS CONTRE LA  
GRIPPE AVIAIRE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New  
Jersey 07940, US

(72) PLANA-DURAN, Juan, E-17811 Santa Pau  
(Girona), ES  
VILA-QUINTANA, Rut, E-17800 Olot (Gir-  
ona), ES  
TARRES-CALL, Jordi, E-17820 Banyoles  
(Girona), ES  
KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, Iowa 50501,  
US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharma-  
ceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow,  
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 39/145** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 39/21** → (51) **C12N 7/06**

**A61K 39/245** → (51) **A61K 35/76**

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/145**

**A61K 39/38** → (51) **A61K 51/00**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/145**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 796 721 A1\***  
**A61K 51/10** **A61K 47/48**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05714603.7 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CA 2005/000363 10.03.2005  
(87) WO 2006/029497 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 US 944664

(54) • ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUN-  
GEN MODIFIZIEREN  
• CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTI-  
BODIES  
• ANTICORPS MODIFICATEURS D'UNE  
MALADIE CANCEREUSE

(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th  
floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA

(72) Young, David S.F., Toronto, Ontario M5J  
2S7, CA  
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7,  
CA

FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P  
3E9, CA

(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote  
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 796 722 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05786466.2 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CH 2005/000566 30.09.2005  
(87) WO 2006/037247 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 EP 04405628

(54) • TYP 1 INTERFERON ANTAGONISTEN ZUR  
VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON  
PSORIASIS  
• TYPE I INTERFERON BLOCKING AGENTS  
FOR PREVENTION AND TREATMENT OF  
PSORIASIS  
• AGENTS BLOQUANTS DE L'INTERFERON  
DE TYPE 1 DANS LA PREVENTION ET LE  
TRAITEMENT DU PSORIASIS

(71) Universität Zürich, Protektorat Forschung,  
Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) GILLIET, Michel, 77584 Pearland, US  
NESTLE, Frank, O., 10021 New York, US

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 796 723 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05792228.8 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002972 07.10.2005

(87) WO 2006/038101 2006/15 13.04.2006

(88) 08.03.2007

(30) 07.10.2004 IN DE19452004

(54) • NEUE KREBSASSOZIIERTE ANTIKÖRPER  
UND ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG  
IN DER KREBSDIAGNOSE

• NOVEL CANCER ASSOCIATED ANTIBO-  
DIES AND ANTIGENS AND THEIR USE IN  
CANCER DIAGNOSIS

• NOUVEAUX ANTICORPS ET ANTIGENES  
ASSOCIES AU CANCER ET LEUR UTILI-  
SATION DANS LE DIAGNOSTIC DU CAN-  
CER

(71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf  
Ali Marg, New Delhi 110067, IN

(72) SURI, Anil Kumar, National Inst. of Immu-  
nology, New Delhi 110 067, IN

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 51/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 39/40** → (51) **A61K 51/00**

**A61K 39/42** → (51) **C07K 16/10**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 796 724 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05807601.9 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/036316 11.10.2005

(87) WO 2006/042183 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 617392 P

15.11.2004 US 628076 P

(54) • STABILE UND MEHRPHASIGE KÖRPER-  
PFLEGEZUSAMMENSETZUNG

• STABLE MULTI-PHASED PERSONAL CARE  
COMPOSITION

• COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS  
STABLE MULTIPHASE

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

(72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio  
45231, US

WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US

SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio  
45040, US

MIDHA, Sanjeev, Mason, Ohio 45040, US  
HEINRICH, James, Merle, Fairfield, Ohio  
45014, US



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

(51) **A61K 45/06** (11) **1 796 725 A1\***  
**A61K 38/55** **A61K 31/565**

(25) En (26) En  
(21) 04774969.2 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2004/000667 27.09.2004  
(87) WO 2006/036054 2006/14 06.04.2006

(54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON UNPLANMÄSSIGEN BLUTUNGEN BEI FRAUEN UNTER PROGESTOGENHALTIGER MEDIKATION*

• *TREATMENT OR PREVENTION OF UNSCHEDULED BLEEDING IN WOMEN ON PROGESTOGEN CONTAINING MEDICATION*

• *TRAITEMENT OU PREVENTION DES HÉMORRAGIES OCCASIONNELLES CHEZ LES FEMMES SOUS PROGESTOGENO-THERAPIE*

(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL

(72) NOTELOVITZ, Morris, Boca Raton, FL 33496, US

COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-2202 DA Noordwijk, NL  
BOERRIGTER, Petrus, Jacobus, NL-7316 CP Apeldoorn, NL

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

(51) **A61K 45/06** (11) **1 796 726 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05764602.8 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000861 10.08.2005  
(87) WO 2006/016363 2006/07 16.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 10.08.2004 IL 16344704

(54) • *GEMISCH AUS PHYTOSTEROLESTERN UND 1,3-DIGLYCERID(EN) ZUR BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN KRANKHEITEN*

• *MIXTURE OF PHYTOSTEROL ESTER(S) AND 1,3-DIGLYCERIDE(S) FOR USE IN THE TREATMENT OF MEDICAL CONDITIONS*

• *MELANGE D'ESTERS DE PHYTOSTEROL ET D'1,3-DIGLYCERIDES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ETATS*

(71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O.Box 6, Migdal Haemek 23106, IL

(72) SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL

PELLED, Dori, 45325 Hod Hasharon, IL  
COHEN, Tzafra, 34521 Haifa, IL  
FARKASH, Orly, Shimshit, 17906, IL

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 45/06** (11) **1 796 727 A2\***  
**A61P 13/12** **A61K 31/18**  
**A61K 31/54** **A61K 31/513**  
**A61K 31/47**

(25) En (26) En  
(21) 05804453.8 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036122 07.10.2005

(87) WO 2006/042100 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 616981 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER NIERENKRANKHEIT*  
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE*  
• *PROCEDE PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE POLYKYSTIQUE DES REINS*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 796 728 A2\***  
**A23K 1/17** **A23K 1/165**

(25) En (26) En  
(21) 05797991.6 (22) 16.09.2005

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

(86) US 2005/033077 16.09.2005

(87) WO 2006/032005 2006/12 23.03.2006

(88) 19.10.2006

(30) 16.09.2004 US 942397

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DIARRHÖE*

• *METHOD AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DIARRHEA*  
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA DIARRHÉE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855-1343, US

(72) KHOO, Christina, Topeka, KS 66610, US  
CHEUK, Wai, San Marcos, California 92078, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 47/02** (11) **1 796 729 A1\***  
**A61K 9/127** **A61K 31/4745**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05791552.2 (22) 06.10.2005

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

(86) CA 2005/001536 06.10.2005

(87) WO 2006/037230 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 US 615943 P

(54) • *LIPOSOME MIT VERBESSERTER ARZNEI-RÜCKHALTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *LIPOSOMES WITH IMPROVED DRUG RETENTION FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *LIPOSOMES PERMETTANT UNE MEILLEURE RETENTION DU MEDICAMENT, DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER*

(71) BC Cancer Agency, 603-686 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 1G1, CA

(72) BALLY, Marcel, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA

RAMSAY, Euan, Vancouver, British Columbia V6X 3W2, CA

(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 47/02** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 47/02** → (51) **A61L 27/10**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 796 730 A2\***  
**A61K 47/02** **A61K 31/557**

(25) En (26) En  
(21) 05786891.1 (22) 20.09.2005

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

(86) IB 2005/002781 20.09.2005

(87) WO 2006/032977 2006/13 30.03.2006

(88) 13.07.2006

(30) 20.09.2004 US 610962 P

13.12.2004 US 635009 P

14.12.2004 US 635482 P

(54) • *STABILISIERTES LEUKOTRIEN B4 (LTB4) PHARMAZEUTIKUM*

• *STABILIZED LEUKOTRIENE B4 (LTB4) AGENT PHARMACEUTICAL*

• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LE LEUCOTRIENE B4 (LTB4) STABILISE*

(71) LTB4 Sweden AB, Box 2077, 10312 Stockholm, SE

(72) BORGÉAT, Pierre, Sillery, Quebec G1T 1G3, CA

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 796 731 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05793857.3 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031705 31.08.2005

(87) WO 2006/029150 2006/11 16.03.2006

(88) 19.10.2006

(30) 03.09.2004 US 607110 P

(54) • *ENDOGEN GEFORMTES KONJUGAT VON ALBUMIN*

• *ENDOGENOUSLY-FORMED CONJUGATE OF ALBUMIN*

• *CONJUGUE D'ALBUMINE FORME DE MANIERE ENDOGENE*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) HUTCHINS, Maria, U., Mountain View, CA 94043, US

KIWAN, Radwan, Albany, CA 94706, US  
ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US

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

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 796 732 A2\***  
**A61K 31/22** **C12Q 1/70**



**A61K 31/7105** **C12N 15/11**  
(25) En (26) En  
(21) 05808592.9 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035493 30.09.2005  
(87) WO 2006/039656 2006/15 13.04.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 01.10.2004 US 614955 P  
(54) • **MODIFIZIERTE, KLEINE, INTERFERIERENDE RNA-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MODIFIED SMALL INTERFERING RNA MOLECULES AND METHODS OF USE**  
• **MOLECULES DE PETITS ARN INTERFERANTS MODIFIEES ET METHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US  
(72) HAN, Jang, c/o CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA 94662-8097, US  
HOUGHTON, Michael, c/o CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA 94662-8097, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 796 733 A2\***  
**A61K 51/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05788552.7 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) NO 2005/000362 28.09.2005  
(87) WO 2006/036071 2006/14 06.04.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 29.09.2004 NO 20044139  
(54) • **AUF UPAR GEZIELTE KONTRASTMITTEL**  
• **UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR TARGETED CONTRAST AGENTS**  
• **AGENTS DE CONTRASTE CIBLANT LE RECEPTEUR UPAR**  
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO  
(72) CUTHBERTSON, ALAN, AMERSHAM HEALTH AS, N-0401 OSLO, NO  
ARBO, BENTE E., AMERSHAM HEALTH AS, N-0401 OSLO, NO  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**A61K 49/00** → (51) **A61K 49/22**

**A61K 49/06** → (51) **C07D 519/00**

**A61K 49/08** → (51) **A61K 51/04**

**A61K 49/10** → (51) **C07D 519/00**

**A61K 49/18** → (51) **A61K 51/12**

(51) **A61K 49/22** (11) **1 796 734 A1\***  
**A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05815454.3 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055071 06.10.2005

(87) WO 2006/037803 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04024102  
(54) • **KONTRASTMITTELFÖRMULIERUNGEN ZUR VISUALISIERUNG DES LYMPHSYSTEMS**  
• **CONTRAST AGENT FORMULATIONS FOR THE VISUALIZATION OF THE LYMPHATIC SYSTEM**  
• **FORMULATIONS D'UN AGENT DE CONTRASTE POUR LA VISUALISATION DU SYSTEME LYMPHATIQUE**  
(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT  
De Haen, Christoph, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT  
(72) DE HAEN, Christoph, 20134 Milano, IT  
(74) Poletti, Marco, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT

(51) **A61K 51/00** (11) **1 796 735 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 39/40**  
**C07K 16/00** **A61K 39/38**

(25) En (26) En  
(21) 05804188.0 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/036436 11.10.2005  
(87) WO 2006/042240 2006/16 20.04.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 08.10.2004 US 616647 P  
01.06.2005 US 686001 P  
(54) • **IMMUNOTHERAPIE VON AUTOIMMUNSTÖRUNGEN**  
• **IMMUNOTHERAPY OF AUTOIMMUNE DISORDERS**  
• **IMMUNOTHERAPIE DES MALADIES AUTO-IMMUNES**  
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
(72) IYER, Anand, Randolph, NJ 07869, US  
DUNUSSI-JOANNOPOULOS, Kyriaki, Belmont, MA 02478, US  
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 796 736 A2\***  
**A61K 49/08**

(25) En (26) En  
(21) 05794106.4 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003679 23.09.2005  
(87) WO 2006/032911 2006/13 30.03.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 24.09.2004 GB 0421308  
(54) • **METALLOPROTEINASE - INHIBITOR KONTRASTMITTEL**  
• **METALLOPROTEINASE INHIBITOR IMAGING AGENTS**  
• **INHIBITEUR DE METALLOPROTEINASE COMME AGENT D'IMAGERIE**  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) SOLBAKKEN, Magne, Amersham Health AS, Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
STOREY, Anthony, Eamon, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
JACKSON, Alexander, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
RICKETTS, Sally-Ann, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

IVESON, Peter, Brian, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**A61K 51/08** → (51) **A61K 49/00**

**A61K 51/10** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 796 737 A2\***  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05773819.7 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025645 19.07.2005  
(87) WO 2006/036269 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 613098 P  
(54) • **ZUR BINDUNG VON RADIOISOTOPEN BEFÄHIGTE MIKROKÜGELCHEN, WAHLWEISE MIT METALL-MIKROTEILCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MICROSPHERES CAPABLE OF BINDING RADIOISOTOPES, OPTIONALLY COMPRISING METALLIC MICROPARTICLES, AS WELL AS METHODS OF USE THEREOF**  
• **MICROSPHERES POUVANT SE LIER A DES RADIO-ISOTOPES, COMPRENANT EVENTUELLEMENT DES MICROPARTICULES METALLIQUES, ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**  
(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370-1052, US  
(72) KROM, James, A., Belmont, MA 02478, US  
SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 51/12** (11) **1 796 738 A2\***  
**A61K 49/18** **G01N 33/574**  
**A61P 35/02** **A61P 35/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05786927.3 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054797 23.09.2005  
(87) WO 2006/032704 2006/13 30.03.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 23.09.2004 FR 0410062  
(54) • **DIAGNOSTIKA ZUM TARGETING EINES CHEMOKINREZEPTORS**  
• **DIAGNOSTIC COMPOUNDS FOR TARGETING A CHEMOKINE RECEPTOR**  
• **COMPOSES DE DIAGNOSTIQUE POUR LE CIBLAGE DE RECEPTEUR A CHIMIOKINES**  
(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR  
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 127/00** → (51) **A61K 36/82**

**A61K 133/00** → (51) **A61K 36/53**

**A61K 135/00** → (51) **A61K 36/82**

(51) **A61L 2/04** (11) **1 796 739 A1\***  
**A61L 2/18** **A01N 33/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05757002.0 (22) 07.07.2005

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

(86) AU 2005/000997 07.07.2005

(87) WO 2006/005108 2006/03 19.01.2006

(30) 09.07.2004 AU 2004903796

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR HOCHGRADIGE DESINFEKTION MIT QUATERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN*

- *METHOD AND COMPOSITION FOR HIGH LEVEL DISINFECTION EMPLOYING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS*
- *PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A LA DESINFECTION DE HAUT NIVEAU AU MOYEN DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

(71) Nanosonics PTY Limited, Unit 24, 566 Gardeners Road, Alexandria NSW 2015, AU

(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU

(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **A61L 2/07** (11) **1 796 740 A1\***  
**A61L 2/26** **A61C 19/00**

(25) En (26) En

(21) 05806399.1 (22) 29.09.2005

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

(86) US 2005/035222 29.09.2005

(87) WO 2006/039509 2006/15 13.04.2006

(30) 30.09.2004 US 614820 P

(54) • *STERILISATOR UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG DENTALER HANDSTÜCKE*

- *STERILIZER FOR AND METHOD FOR STERILIZING DENTAL HANDPIECES*
- *DISPOSITIF DE STERILISATION ET PROCEDE POUR STERILISER DES EMBOUTS MANUELS DENTAIRE*

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

(72) NOVAK, Eugene, J., Deerfield, IL 60015, US PATEL, Amit, Algonquin, IL 60102, US

(74) BRENNAN, Kevin, Rogers, Arlington Heights, IL 60004, US

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

**A61L 2/16** → (51) **A01N 59/20**

**A61L 2/16** → (51) **C07D 417/14**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 796 741 A1\***  
**A61L 12/14** **A47L 1/15**  
**A01N 65/00**

(25) En (26) En

(21) 05714213.5 (22) 09.03.2005

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

(86) AU 2005/000330 09.03.2005

(87) WO 2005/084717 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 AU 2004901225

(54) • *REINIGUNGSLÖSUNG UND WISCHTÜCHER UND REINIGUNGSVERFAHREN*  
• *CLEANING SOLUTION AND WIPES AND METHOD FOR CLEANING*  
• *SOLUTION DE NETTOYAGE ET LINGETTES ET PROCEDE DE NETTOYAGE*

(71) Sunnywipes Pty Ltd, 52 Scotts Road, Neilborough, VIC 3570, AU

(72) STEVE, Peter, Lawrence, Neilborough, VIC 3570, AU

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61L 2/18** → (51) **A61L 2/04**

**A61L 2/23** → (51) **A01N 59/20**

**A61L 2/232** → (51) **A01N 59/20**

**A61L 2/238** → (51) **A01N 59/20**

(51) **A61L 2/26** (11) **1 796 742 A1\***  
**A61B 17/00** **G06K 7/00**

(25) De (26) De

(21) 04797829.1 (22) 11.11.2004

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

(86) EP 2004/012804 11.11.2004

(87) WO 2006/042570 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 DE 102004050577

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STERILGUTAUFBEREITUNG FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*

- *METHOD FOR USING A STERILE PRODUCT PREPARATION FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
- *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE PREPARATION DE PRODUIT STERILE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(71) Burkart Beteiligungen GmbH, Weiherstrasse 6-10, 78224 Singen, DE

(72) BURKART, Nikolai P., 78465 Wallhausen, DE

(74) Weiss, Peter, et al, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/07**

**A61L 9/00** → (51) **A01N 59/20**

**A61L 9/03** → (51) **F21V 37/00**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 796 743 A1\***  
**A01M 1/20**

(25) En (26) En

(21) 05786471.2 (22) 30.09.2005

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

(86) CH 2005/000564 30.09.2005

(87) WO 2006/037246 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 GB 0421881

(54) • *DUFTABGABEVORRICHTUNG*  
• *FRAGRANCE DISPENSING DEVICE*  
• *DIFFUSEUR DE PARFUM*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB

NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB

GOHIL, Kishen, New Malden Surrey KT3 6HB, GB

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A61L 12/14** (11) **1 796 744 A1\***  
**C11D 3/00** **C11D 3/37**  
**C11D 3/32** **C11D 3/30**  
**A01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 05790849.3 (22) 17.08.2005

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

(86) US 2005/029189 17.08.2005

(87) WO 2006/026166 2006/10 09.03.2006

(30) 26.08.2004 US 926514

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRIALKANOLAMIN-ALKOXYLAT-PUFFER*

• *COMPOSITIONS CONTAINING TRIALKANOLAMINE ALKOXYLATE BUFFER*

• *COMPOSITIONS CONTENANT UN TAMPON DE TRIALKANOLAMINE ALCOXYLATE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US

BORAZJANI, Roya Nicole, Fairport, NY 14450, US

AMMON, Daniel, M., Jr., Penfield, NY 14526, US

(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61L 12/14** → (51) **A61L 2/18**

**A61L 15/28** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 15/28** → (51) **A61L 26/00**

**A61L 17/00** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 17/08** → (51) **C07K 14/78**

(51) **A61L 24/00** (11) **1 796 745 A2\***  
**A61L 17/00** **A61L 15/28**  
**A61L 31/00** **A61L 26/00**

(25) En (26) En

(21) 05808404.7 (22) 06.10.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/036270 06.10.2005

(87) WO 2006/042169 2006/16 20.04.2006

(88) 31.08.2006

(30) 07.10.2004 US 616853 P

(54) • *POLYMERBASIERTES GEWEBEHAFTMITTEL ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH*  
• *POLYMER-BASED TISSUE-ADHESIVE FOR MEDICAL USE*

- *ADHESIF POUR TISSU A BASE DE POLYMERE A USAGE MEDICAL*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19802, US

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

(51) **A61L 24/00** (11) **1 796 746 A2\***  
**A61L 17/00** **A61L 15/28**  
**A61L 31/00** **A61L 26/00**

(25) En (26) En

(21) 05812166.6 (22) 06.10.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/036251 06.10.2005

(87) WO 2006/042161 2006/16 20.04.2006

(88) 31.08.2006

(30) 07.10.2004 US 616899 P

(54) • *POLYMER AUF BASIS VON POLYSACCHARIDE FÜR GEWEBEKLEBER ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*

- *POLYSACCHARIDE-BASED POLYMER TISSUE ADHESIVE FOR MEDICAL USE*
- *ADHESIF TISSULAIRE POLYMERE A BASE DE POLYSACCHARIDE DESTINE A UN USAGE MEDICAL*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) KODOKIAN, George, K., Kennett Square, PA 19348, US



ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19802, US  
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 24/00** → (51) **C07K 14/78**

(51) **A61L 24/08** (11) **1 796 747 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776240.3 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001297 26.08.2005  
(87) WO 2006/021054 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 AU 2004904914  
05.01.2005 AU 2005900035  
(54) • **BIOLOGISCHER KLEBER FÜR DIE GEWEBEREPARATUR**  
• **BIOADHESIVE FOR TISSUE REPAIR**  
• **BIOADHÉSIF POUR LA RÉPARATION DE TISSUS**  
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney, NSW 2052, AU  
(72) LAUTO, Antonio School of Electrical, Electronic, Highway Crawley, WA, AU  
POOLE-WARREN, Laura, Coogee, NSW 2034, AU  
FOSTER, Leslie, John, Ray, Narara, NSW 2250, AU  
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61L 26/00** (11) **1 796 748 A1\***  
**A61L 15/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05744836.7 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001874 13.05.2005  
(87) WO 2006/037938 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 GB 0422116  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN IN KÖRPERHÖHLEN**  
• **APPARATUS FOR TREATING WOUNDS IN A BODY CAVITY**  
• **APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES DANS UNE CAVITE CORPORELLE**  
(71) Bhk Holding Limited, Corp. Ctr., West Bay Road P.o.Box 31106 SMB Grand Cayman, KY  
(72) HUDSON, John Overton, Leicester LE3 8AG, GB  
BAUER, Alberto, E-29600 Marbella/Malaga, ES  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61L 26/00** → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/10** (11) **1 796 749 A1\***  
**A61K 47/02** **A61L 27/58**  
(25) En (26) En  
(21) 05779214.5 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001304 09.09.2005  
(87) WO 2006/041365 2006/16 20.04.2006  
(30) 10.09.2004 SE 0402196  
(54) • **RESORBIERBARE KERAMIKZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **RESORBABLE CERAMIC COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS CERAMIQUES RESORBABLES**

(71) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE  
(72) HERMANSSON, Leif, S-740 11 Länna, SE  
ENGQVIST, Håkan, S-741 44 Knivsta, SE  
(74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

**A61L 27/14** → (51) **A61F 2/14**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 796 750 A1\***  
**A61L 27/44** **A61L 27/56**  
**A61L 27/54**  
(25) De (26) De  
(21) 05794777.2 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010256 22.09.2005  
(87) WO 2006/032497 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 DE 102004047568  
(54) • **ANTIMIKROBIELLES IMPLANTAT MIT EINER FLEXIBLEN PORÖSEN STRUKTUR**  
• **ANTIMICROBIAL IMPLANT WITH A FLEXIBLE POROUS STRUCTURE**  
• **IMPLANT ANTIMICROBIEN COMPRENANT UNE STRUCTURE POREUSE SOUPLE**  
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
LANGANKE, Dennis, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
FRIEDRICH, Volker, 78579 Neuhausen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**A61L 27/24** → (51) **C07K 14/78**

**A61L 27/28** → (51) **A61C 8/00**

**A61L 27/34** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/44** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/54** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/10**

(51) **A61L 27/60** (11) **1 796 751 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782881.6 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/003520 12.09.2005  
(87) WO 2006/027622 2006/11 16.03.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 10.09.2004 GB 0420091  
(54) • **TRANSLUTAMINASE-VERNETZTES KOLLAGENBIOMATERIAL FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATIONSMATERIALIEN**  
• **TRANSLUTAMINASE CROSSLINKED COLLAGEN BIOMATERIAL FOR MEDICAL IMPLANT MATERIALS**  
• **BIOMATERIAU EN COLLAGENE RETICULE AVEC DE LA TRANSLUTAMINASE POUR MATERIAUX POUR PROTHESE MEDICALE.**  
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB  
(72) GRIFFIN, Martin, Bleasby, Nottinghamshire NG14 7GH, GB

COLLIGHAN, Russell, Birmingham B4 7ET, GB  
CHAU, David, Birmingham B4 7ET, GB  
VERDERIO EDWARDS, Elisabetta, Nottingham NG11 8NS, GB  
(74) Smith, Stephen Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61L 29/08** → (51) **A61L 31/16**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 31/16**

**A61L 31/00** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 31/00** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61L 31/04** (11) **1 796 752 A1\***  
**A61K 31/737** **A61K 31/795**  
(25) En (26) En  
(21) 05800102.5 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010645 03.10.2005  
(87) WO 2006/037592 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 IT PD20040245  
(54) • **BIOMATERIALIEN AUS SULFATIRTER HYALURONSÄURE UND GELLAN ZUR VERWENUNG BEI DER PROPHYLAXE VON WIRBELSÄULENADHÄSIONEN**  
• **BIOMATERIALS CONSISTING OF SULPHATED HYALURONIC ACID AND GELLAN TO BE USED IN THE PREVENTION OF SPINAL ADHESIONS**  
• **BIOMATERIAUX COMPOSES D'ACIDE HYALURONIQUE SULFATE ET DE GELLAN A UTILISER POUR PREVENIR LES ADHÉRENCES SPINALES**  
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT  
(72) BELLINI, Davide, I-35020 Albignasego (PD), IT  
LONGINOTTI, Cristina, I-35036 Montegrotto Terme (PD), IT  
CRESCENZI, Vittorio, I-00147 Roma, IT  
TAGLIANTI, Anna, I-00184 Roma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61L 31/04** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 796 753 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769570.5 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003260 06.10.2004  
(87) WO 2006/038056 2006/15 13.04.2006  
(54) • **KNOCHENIMPLANTAT BESCHICHTET MIT HYALURONSÄURE**  
• **HYALURONIC ACID COATED BONE IMPLANT DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION OSSEUSE RECOUVERT D'ACIDE HYALURONIQUE**  
(71) Bayco Tech Limited, 6th Floor 30, St. James Street, London SW1A 1HB, GB  
(72) GAZZA, Gianluca, Monaco, MC  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 796 754 A2\***  
(25) En (26) En



(21) 05801023.2 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034193 23.09.2005  
(87) WO 2006/036801 2006/14 06.04.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 24.09.2004 US 613071 P  
22.09.2005 US 232598

(54) • ARZNEIMITTEL ABGEBENDER ENDOVAS-  
KULÄRER STENT UND VREFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG VON RESTENOSE  
• DRUG-DELIVERY ENDOVASCULAR STENT  
AND METHOD FOR TREATING RESTENO-  
SIS  
• ENDOPROTHESE POUR LA DISTRIBUTION  
DE MEDICAMENTS ET METHODE DE  
TRAITEMENT DE LA RESTENOSE

(71) Biosensors International Group, Ltd., Cedar  
House, 41 Cedar Avenue, Hamilton HM EX,  
BM

(72) SAVAGE, Douglas, R., Del Mar, CA 92104,  
US  
BETTS, Ronald, E., La Jolla, CA 92037, US  
SHULZE, John, E., Rancho Santa Margarita,  
CA 92688, US

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

(51) **A61L 31/16** (11) **1 796 755 A2\***  
**A61L 31/10** **A61L 29/16**  
**A61L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 05812415.7 (22) 30.09.2005

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

(86) US 2005/035460 30.09.2005  
(87) WO 2006/039634 2006/15 13.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 30.09.2004 US 955368

(54) • PHENOLHALTIGE MEDIZINISCHEN  
IMPLANTATE  
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES CON-  
TAINING PHENOLIC COMPOUND  
• IMPLANTS MEDICAUX CONTENANT UN  
COMPOSE PHENOLIQUE

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US

(72) SONG, Young, Ho, Framingham, MA 01701,  
US

CARTER, Andrew, J., Portage, MI 49024, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT  
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse  
10, 10589 Berlin, DE

**A61L 33/00** → (51) **B05D 3/00**

**A61M 1/02** → (51) **A61M 1/38**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 796 756 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05794893.7 (22) 07.09.2005

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

(86) US 2005/032011 07.09.2005  
(87) WO 2006/031597 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 938048

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUTO-RETROPERFUSION EINER KORO-  
NARVENE  
• APPARATUS AND METHOD FOR AUTO-  
RETROPERFUSION OF A CORONARY VEIN  
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUTO-  
RETROPERFUSION D'UNE VEINE CORO-  
NAIRE

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,  
9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH  
44195, US

(72) NAVIA, Jose, Luis, Shaker Heights, OH  
44122, US  
NAVIA, Jose, Antonio, 1011 Buenos Aires,  
AR

JORDANA, Jorge, Luis, 1426 Buenos Aires,  
AR

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &  
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,  
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61M 1/38** (11) **1 796 757 A1\***  
**A61M 1/02** **A61J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05777603.1 (22) 07.09.2005

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

(86) GB 2005/003429 07.09.2005  
(87) WO 2006/027565 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 GB 0419980  
29.09.2004 GB 0421585

(54) • APHERESE-SCHLAUCHSET  
• APHERESIS TUBING SET  
• ENSEMBLE TUBE D'APHERESE

(71) LifeForce Group PLC, Unit 35, Imperial  
House, Imperial Science Park, New Port,  
Gwent, NP10 8UH, GB

(72) DELARONDE-WILTON, Glen James Wicks,  
Cardiff CF23 5SD, GB

(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins &  
Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent  
TN1 1TZ, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 796 758 A1\***  
**A61M 11/00** **A61L 31/00**  
**A61M 37/00** **A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05782797.4 (22) 12.09.2005

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

(86) GB 2005/003523 12.09.2005  
(87) WO 2006/030194 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 GB 0420676

(54) • SUBSTANZABGABEVORRICHTUNG  
• SUBSTANCE DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SUBS-  
TANCE

(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science  
Park Geraldine Road Malvern, Worcester-  
shire, WR14 3SZ, GB

(72) LEONG, Weng Yee, pSiMedica Limited,  
Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB  
CANHAM, Leigh Trevor, pSiMedica Limited,  
Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves  
Brewster, Indigo House, Cheddar Business  
Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB,  
GB

**A61M 5/14** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 796 759 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05794224.5 (22) 07.09.2005

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

(86) US 2005/031658 07.09.2005  
(87) WO 2006/031500 2006/12 23.03.2006  
(88) 15.06.2006

(30) 10.09.2004 US 609081 P  
(54) • REKONSTITUIERENDE INFUSIONSVOR-  
RICHTUNG  
• RECONSTITUTING INFUSION DEVICE

• DISPOSITIF DE PERFUSION DE RECONS-  
TITUTION

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton  
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27519, US  
JIANG, Ge, Durham, NC 27713, US  
FERRITER, Matthew, S., Chapel Hill, NC  
27516, US

POWELL, Kenneth, G., Raleigh, NC 27613,  
US

KINSEY, Spencer, P., Vernon, CT 06066, US  
SAHI, Carl, R., Coventry, CT 06238, US  
POLIDORO, John, M., Coventry, CT 06238,  
US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-  
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **1 796 760 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05797881.9 (22) 16.09.2005

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

(86) US 2005/033451 16.09.2005  
(87) WO 2006/034178 2006/13 30.03.2006  
(88) 22.06.2006

(30) 17.09.2004 US 943761

(54) • KOORDINIERTES MEHRKANALINFU-  
SIONSSYSTEM  
• MULTICHANNEL COORDINATED INFU-  
SION SYSTEM  
• SYSTEME DE PERFUSION A PLUSIEURS  
CANAUX COORDONNES

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge  
Circle, San Diego CA 92121, US

(72) BOLLISH, Stephen, J., San Diego, CA 92129,  
US

VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA  
92064, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &  
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,  
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61M 5/178** (11) **1 796 761 A1\***  
**A61J 1/00** **A61K 9/12**  
**B01F 5/04** **B01F 13/00**  
**A61M 39/18**

(25) De (26) De  
(21) 05807985.6 (22) 27.09.2005

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

(86) EP 2005/054819 27.09.2005  
(87) WO 2006/037735 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 DE 102004048749  
09.03.2005 DE 102005011174

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES  
MEDIZINISCHEN SCHAUMS  
• DEVICE FOR PRODUCING A MEDICAL  
FOAM  
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE  
MOUSSE MEDICINALE

(71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO.  
GMBH, Rheingastrasse 87-93, D-65203  
Wiesbaden, DE

(72) WOLLMANN, Jan-Christoph, 55127 Mainz,  
DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys  
von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus  
am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(51) **A61M 5/24** (11) **1 796 762 A1\***  
**A61M 5/315**

(25) De (26) De  
(21) 05767781.7 (22) 05.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000460 05.08.2005
- (87) WO 2006/012770 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 202004012367 U
- (54) • MEHRKAMMERAMPULLE MIT BYPASS UND KOLBENDICHTUNG
- MULTI-CHAMBER AMPOULE WITH BYPASS AND PISTON SEAL
- AMPOULE A PLUSIEURS COMPARTIMENTS AVEC DERIVATION ET GARNITURE DE PISTON
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH RINDLISBACHER, Christoph, CH-3067 Boll, CH

- 
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 796 763 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05775750.2 (22) 28.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/026705 28.07.2005
  - (87) WO 2006/015076 2006/06 09.02.2006
  - (30) 28.07.2004 US 900731
  - (54) • DOSIERVORRICHTUNG
  - DOSAGE DEVICE
  - DISPOSITIF DE DOSAGE
  - (71) Algen & Klemmer LLC, 2379 65th Street, Brooklyn NY 11204, US
  - (72) KLEYMAN, Gennady, I., Brooklyn, NY 11230, US
  - MERSON, Alexander, Brooklyn, NY 11230, US
  - (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**

- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 796 764 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05775246.1 (22) 17.08.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) GB 2005/003201 17.08.2005
  - (87) WO 2006/018626 2006/08 23.02.2006
  - (30) 18.08.2004 GB 0418389
  - (54) • INJEKTIONSGERÄT
  - INJECTION APPARATUS
  - APPAREIL D'INJECTION
  - (71) Liversidge, Barry Peter, Wick Road, Colchester Essex CO4 5PE, GB
  - (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester Essex CO4 5PE, GB
  - (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 796 765 A1\***
  - A61M 5/50**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05785289.9 (22) 12.08.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/028919 12.08.2005
  - (87) WO 2006/020953 2006/08 23.02.2006
  - (30) 13.08.2004 US 601324 P
  - (54) • ZURÜCKZIEHBARE NADELSPRITZENANORDNUNG
  - RETRACTABLE NEEDLE SYRINGE ASSEMBLY
  - ENSEMBLE DE SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) SCHILLER, Eric, R., Kinnelon, NJ 07405, US
- D'ARRIGO, Christina, J., Hoboken, NJ 0703, US
- PADDOCK, Douglas, Hardyston, NJ 07419, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 16/08**

- 
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 796 766 A1\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05755996.5 (22) 03.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) DE 2005/000996 03.06.2005
  - (87) WO 2006/021169 2006/09 02.03.2006
  - (30) 20.08.2004 DE 102004040659
  - (54) • VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BEATMUNGSGERÄTES
  - RESPIRATORY DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING A RESPIRATORY APPLIANCE
  - DISPOSITIF RESPIRATOIRE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE
  - (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
  - (72) SCHWAIBOLD, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE
  - SCHÖLLER, Bernd, 76135 Karlsruhe, DE
  - (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- 
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 796 767 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05776294.0 (22) 01.09.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) EP 2005/009437 01.09.2005
  - (87) WO 2006/024531 2006/10 09.03.2006
  - (30) 03.09.2004 SE 0402119
  - (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES SENSORS IN EINEM VENTILATOR-PRIORITÄTSFALL
  - APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A SENSOR IN A VENTILATOR PRIORITY CLAIM
  - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ENTRAINER UN CAPTEUR DANS UN VENTILATEUR
  - (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
  - (72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE
  - (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61M 16/00** → (51) **A61M 16/08**

- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 796 768 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05760495.1 (22) 08.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2005/001938 08.07.2005

- (87) WO 2006/008602 2006/04 26.01.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 12.07.2004 EP 04425513
- (54) • TRACHEOSTOMIE-GERÄT
- TRACHEOSTOMY APPARATUS
- DISPOSITIF DE TRACHÉOTOMIE
- (71) Bioservice S.p.A., Via R. Piva, 1/A, 46025 Poggio Rusco (MN), IT
- (72) MANNO, Emilpaolo, I-10040 Rubiana, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 796 769 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05794218.7 (22) 05.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) EP 2005/010729 05.10.2005
  - (87) WO 2006/037626 2006/15 13.04.2006
  - (88) 22.06.2006
  - (30) 05.10.2004 JP 2004292545
  - (54) • TRACHEOSTOMETUBUS
  - TRACHEOSTOMY TUBE
  - CANULE DE TRACHÉOTOMIE
  - (71) Sherwood Services, AG, Bahnhofstrasse 20, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
  - (72) KUSUNOKI, Takao, Nippon Sherwood Med. Serv. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
  - MORIYAMA, Masaki, Shinjyuku-ku, Tokyo, 162-0064, JP
  - (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61M 16/08** (11) **1 796 770 A1\***  
**A61M 16/00** **A61M 11/00**  
**A61M 16/10**

- 
- (25) En (26) En
  - (21) 05786427.4 (22) 23.08.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/029811 23.08.2005
  - (87) WO 2006/026237 2006/10 09.03.2006
  - (30) 27.08.2004 US 605389 P
  - 27.12.2004 US 639503 P
  - 20.04.2005 US 673155 P
  - 17.05.2005 US 130783
  - 22.08.2005 US 209588
  - (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE NICHTINVASIVE PULMONALE VERABREICHUNG
  - METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR NONINVASIVE PULMONARY DELIVERY
  - PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION PULMONAIRE NON-INVASIVE
  - (71) Discovery Laboratories, Inc., 350 South Main Street, Doylestown PA 18901, US
  - (72) NIVEN, Ralph, Half Moon Bay, CA 94019, US
  - WATANABE, Wiwik, Cambridge, MA 02140, US
  - THOMAS, Matthew, Cambridge, MA 02140, US
  - BROWN, David, St.Petersburg, FL 33715, US
  - JOHNSON, Mark, Los Alto, CA 94024, US
  - RAIRKAR, Maithili, San José, CA 95131, US
  - (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61M 16/10** → (51) **A61M 16/08**

- 
- (51) **A61M 16/16** (11) **1 796 771 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05787800.1 (22) 15.09.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009950 15.09.2005
- (87) WO 2006/029876 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 FR 0452060
- (54) • BEFEUCHTER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES GRADS DER BEFEUCHTUNG DES LUFTFLUSSES
- HUMIDIFIER INCLUDING A DEVICE FOR REGULATING THE DEGREE OF HUMIDIFICATION OF THE AIR FLOW
- HUMIDIFICATEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LE DEGRE D'HUMIDIFICATION DU FLUX D'AIR
- (71) Mallinckrodt Developpement France, Pôle Technologique de Brabois, 10, allée de Pelletier Doisy, 54600 Villers-les-Nancy, FR
- (72) NADJAFIZADEH, Hossein, F-54600 Villers les Nancy, FR
- GAUDARD, Yves, F-54220 Malzeville, FR
- DESFOSEZ, Benjamin, F-54500 Vandœuvre-les-Nancy, FR
- MICHEL, Patrick, F-54000 Nancy, FR
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 796 772 A1\***  
**A61M 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05779528.8 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027968 05.08.2005
- (87) WO 2006/020523 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 US 916165
- (54) • BALLONKATHETER MIT SELBSTBETÄTIGTEM ENTLERUNGSVENTIL
- BALLOON CATHETER WITH SELF-ACTUATING PURGING VALVE
- CATHÉTER À BALLONNET MUNI D'UNE SOUPEPE D'ÉVACUATION AUTOMATIQUE
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) BAGAOISAN, Celso, Union City, California 94587, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 796 773 A1\***  
**A61F 2/01** **A61M 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05795311.9 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031221 30.08.2005
- (87) WO 2006/028934 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 935851
- (54) • MECHANISCH EXPANDIERBARER OKKLUDIERER
- MECHANICALLY EXPANDABLE OCCLUDER
- DISPOSITIF D'OCCLUSION DEPLOYABLE MECANIQUEMENT
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) SATER, Ghaleb, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 796 774 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 05797581.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033059 14.09.2005
- (87) WO 2006/031995 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 940407
- (54) • KATHETERKLEMMME
- CATHETER CLAMP
- FIXATION DE CATHETER
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) PONZI, Dean, M, Glendora, California 91741, US
- MCDANIEL, Benjamin, D., Corona Del Mar, California 92625, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 796 775 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05779710.2 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028101 09.08.2005
- (87) WO 2006/028630 2006/11 16.03.2006
- (30) 01.09.2004 US 931746
- (54) • MIT POLYMER ÜBERZOGENER FÜHRUNGSDRAHT
- POLYMER COATED GUIDE WIRE
- FIL-GUIDE ENDUIT D'UN POLYMERE
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (72) GRANDFIELD, Ryan, Murrieta, CA 92562, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61F 2/06**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 29/02** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 796 776 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05781618.3 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052820 29.08.2005
- (87) WO 2006/025013 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 US 606276 P
- (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTE TABLETTE UND SYSTEM ZUR ABGABE VON MINDESTENS EINEM MEDIKAMENT
- ELECTRONICALLY CONTROLLED PILL AND SYSTEM FOR DELIVERING AT LEAST ONE MEDICAMENT
- COMPRIME A COMMANDE ELECTRONIQUE ET SYSTEME DESTINE A ADMINISTRER AU MOINS UN MEDICAMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TROVATO, Karen, I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**A61M 31/00** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 796 777 A1\***  
**B65D 47/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05807740.5 (22) 03.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035575 03.10.2005
- (87) WO 2006/041801 2006/16 20.04.2006
- (30) 04.10.2004 US 958444
- (54) • LÖSUNGSAPPLIKATOR ZUR CHIRURGISCHEN VORBEREITUNG
- SURGICAL PREP SOLUTION APPLICATOR
- APPLICATEUR POUR SOLUTION OPERATOIRE CHIRURGICALE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CYBULSKI, Claude, E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CYBULSKI, Eric, R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DUERR, Brook, F. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAGESON, Kent, E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TURCH, Steven E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 36/14** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 796 778 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776430.0 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001260 30.08.2005
- (87) WO 2006/025786 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 SE 0402100
- (54) • GEFORMTE MIKRONADELN
- MOLDED MICRO-NEEDLES
- MICRO-AIGUILLES MOULEES
- (71) Bonsens AB, Ruddamsvägen 31 B, 114 21 Stockholm, SE
- (72) STEMME, Göran, S-114 21 Stockholm, SE
- GRISS, Patrick, CH-8057 Zurich, CH
- (74) Lindgren, Anders, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB PO Box 1344, 753 23 Uppsala, SE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 796 779 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05797943.7 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032675 13.09.2005
- (87) WO 2006/031858 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 US 609411 P
- (54) • BLUTPUMPEN-OXYGENATORSYSTEM
- BLOOD PUMP-OXYGENATOR SYSTEM
- SYSTEME D'OXYGENATION/POMPAGE DU SANG
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
- (72) WU, Zhongjun, Woodstock, Maryland 21163, US
- ANTAKI, James, F., Allison Park, PA 15101, US
- GRIFFITH, Bartley, P., Gibson Island, MD 21056, US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61M 37/00** → (51) **A61K 9/70**

**A61M 37/00** → (51) **A61M 5/00**



- (51) **A61M 39/02** (11) **1 796 780 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786327.9 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002161 19.08.2004
- (87) WO 2006/027425 2006/11 16.03.2006
- (54) • *IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER SITUS*
- *IMPLANTABLE MEDICAL SITE*
- *SITE MEDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Compagnie Europeenne d' etude et de recherche de di spositifs pour l'implantation par la paroscopie, Rue des Frères Lunière Z. A. du Chateau de Malissol, F-38200 Vienne, FR
- (72) CHANTRIAUX, Jean-François, F-82000 Montauban, FR
- CHANTRIAUX-DE WAZIERES, Marie-Pierre Marthe Dieu, F-82000 Montauban, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**A61M 39/18** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 796 781 A1\***
- F16L 37/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05797652.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032906 14.09.2005
- (87) WO 2006/031958 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 US 941550
- (54) • *SELBSTVERSCHLIESSENDES MÄNNLICHES LUER-VERBINDUNGSGLED MIT GEFORMTER ELASTOMERER SPITZE*
- *SELF-SEALING MALE LUER CONNECTOR WITH MOLDED ELASTOMERIC TIP*
- *CONNECTEUR LUER MALE AUTO-ETANCHE A EMBOUT EN ELASTOMERE MOULE*
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
- (72) PHILLIPS, John, C., New Hill, NC 27412, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 796 782 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787561.9 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028396 10.08.2005
- (87) WO 2006/023344 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 923925
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ELEKT-RISCH AKTIVEN OBERFLÄCHEN VON MEDIZINISCHEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN*
- *METHODS FOR FORMING ELECTRICALLY ACTIVE SURFACES FOR MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
- *PROCEDES DESTINES A FORMER DES SURFACES ELECTRIQUEMENT ACTIVES POUR CONDUCTEURS ELECTRIQUES MEDICAUX*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BAUER, Ryan, T., Brooklyn Park, MN 55444, US
- PAVLIK, Daniel, R., Ramsey, Minnesota 55303, US

- SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 796 783 A1\***
- A61B 5/0452**
- (25) En (26) En
- (21) 04775358.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001252 31.08.2004
- (87) WO 2006/025771 2006/10 09.03.2006
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERZSTIMULIERUNG*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM CONCERNING HEART STIMULATION*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME EN RAPPORT AVEC LA STIMULATION CARDIAQUE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 796 784 A1\***
- A61N 1/378**
- (25) En (26) En
- (21) 05769326.9 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025665 20.07.2005
- (87) WO 2006/014687 2006/06 09.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589393 P
- 21.07.2004 US 589950 P
- (54) • *GESCHALTETER STROM MIT TELEMETRIE IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZIN-PRODUKT*
- *SWITCHED POWER USING TELEMETRY IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *TELEMETRIE FAISANT APPEL A LA PUISSANCE COMMUTEE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) DAVIS, Timothy, J., Coon Rapids, MN 55433, US
- PERZ, Leroy, L., Buffalo, MN 55313, US
- TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, US
- WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, MN 55038, US
- HOFFMAN, David, W., Inver Grove Heights, MN 55077, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 796 785 A1\***
- A61N 1/378**
- (25) En (26) En
- (21) 05773124.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025796 20.07.2005
- (87) WO 2006/012371 2006/05 02.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589393 P
- 21.07.2004 US 589950 P
- (54) • *GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG EINER BEHANDLUNG MIT TELEMETRIE IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
- *CONCURRENT DELIVERY OF TREATMENT THERAPY WITH TELEMETRY IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *TRAITEMENT THERAPEUTIQUE SIMULTANE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL AU MOYEN DE LA TELEMETRIE*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) DAVIS, Timothy, J., Coon Rapids, MN 55433, US
- PERZ, Leroy, L., Buffalo, MN 55313, US
- TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, US
- WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, MN 55038, US
- HOFFMAN, David, W., Inver Grove Heights, MN 55077, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 796 786 A1\***
- A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05773279.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025677 20.07.2005
- (87) WO 2006/014696 2006/06 09.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589994 P
- (54) • *MEDIZINPRODUKT-TELEMETRIE-ARBITRATIONSSYSTEM MIT SIGNALSTÄRKE*
- *MEDICAL DEVICE TELEMETRY ARBITRATION SYSTEM USING SIGNAL STRENGTH*
- *SYSTÈME D'ARBITRAGE POUR TÉLÉMÉTRIE MÉDICALE REPOSANT SUR LA FORCE DU SIGNAL*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, US
- ARNETT, Christopher, M., Champlin, MN 55316, US
- NELSON, Steven, J., Wyoming, MN 55092, US
- ALMENDINGER, Allen, D., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 796 787 A2\***
- A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775338.6 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025707 20.07.2005
- (87) WO 2006/014713 2006/06 09.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 20.07.2004 US 589994 P
- (54) • *REAKTIONSZEIT BEI DER VERWENDUNG EINES SYSTEMS ZUR TELEMETRISCHEN ARBITRIERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
- *MEDICAL DEVICE TELEMETRY ARBITRATION SYSTEM USING TIME OF RESPONSE*
- *SYSTEME D'ARBITRAGE PAR TELEMETRIE POUR DISPOSITIF MEDICAL AU MOYEN DU TEMPS DE REPONSE*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, US
- ARNETT, Christopher, M., Champlin, MN 55316, US
- NELSON, Steven, J., Wyoming, MN 55092, US
- ALMENDINGER, Allen, D., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 796 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783882.3 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/028052 08.08.2005  
(87) WO 2006/020546 2006/08 23.02.2006  
(30) 09.08.2004 US 914638  
(54) • **DYNAMISCHE TELEMETRIEVERBIN-  
DUNGSWAHL FÜR EINE IMPLAN-  
TIERBARE VORRICHTUNG**  
• **DYNAMIC TELEMETRY LINK SELECTION  
FOR AN IMPLANTABLE DEVICE**  
• **SELECTION DE LIAISON DE TELESUR-  
VEILLANCE DYNAMIQUE POUR DISPOSI-  
TIF IMPLANTABLE**  
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-  
line Avenue North, St. Paul, Minnesota  
55164-5798, US  
(72) SEEBERGER, Michael, Bayport, Minnesota  
55003, US  
LI, Hui, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
QUILES, Sylvia, Edina, Minnesota 55439, US  
KINNAMON, Raymond P., St. Michael,  
Minnesota 55376, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/39** (11) **1 796 789 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782819.6 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052981 12.09.2005  
(87) WO 2006/035333 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 614452 P  
08.02.2005 US 651432 P  
(54) • **HOCHSPANNUNGSMODUL FÜR EINEN  
EXTERNEN DEFIBRILLATOR**  
• **HIGH-VOLTAGE MODULE FOR AN EX-  
TERNAL DEFIBRILLATOR**  
• **MODULE HAUTE TENSION POUR DEFI-  
BRILLATEUR EXTERNE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRINK, Gregory, D., Bothell, WA 98041-  
3003, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **A61N 1/39** (11) **1 796 790 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05801345.9 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052983 12.09.2005  
(87) WO 2006/035334 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 614452 P  
08.02.2005 US 651432 P  
(54) • **HOCHSPANNUNGSMODUL FÜR EINEN  
EXTERNEN DEFIBRILLATOR**  
• **HIGH-VOLTAGE MODULE FOR AN EX-  
TERNAL DEFIBRILLATOR**  
• **MODULE HAUTE TENSION POUR DEFI-  
BRILLATEUR EXTERNE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRINK, Gregory, D., Bothell, WA 98041-  
3003, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/00** (11) **1 796 791 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858160.4 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033748 20.09.2005  
(87) WO 2006/137877 2006/52 28.12.2006  
(30) 21.09.2004 US 946634  
(54) • **ROTIERENDER UND SCHWANKENDER  
MAGNET ZUR MAGNETISCHEN NAVIGA-  
TION**  
• **ROTATING AND PIVOTING MAGNET FOR  
MAGNETIC NAVIGATION**  
• **AIMANT ROTATIF ET PIVOTANT POUR LA  
NAVIGATION MAGNETIQUE**  
(71) Stereotaxis, Inc. A Corporation of the State of  
Delaware, 4041 Forest Park Avenue, St.  
Louis, MO 63108, US  
(72) CREIGHTON, Francis, M., St. Louis, MO  
63108, US  
BURGETT, Seth, St. Louis, MO 63108, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 796 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775000.2 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/025942 21.07.2005  
(87) WO 2006/012452 2006/05 02.02.2006  
(30) 21.07.2004 US 590088 P  
24.09.2004 US 949734  
(54) • **PROGRAMMIERBARER TEILCHEN-  
STREUER ZUR BILDUNG EINES STRAH-  
LENTHERAPIESTRAHLS**  
• **A PROGRAMMABLE PARTICLE SCAT-  
TERER FOR RADIATION THERAPY BEAM  
FORMATION**  
• **DIFFUSEUR DE PARTICULES PROGRAM-  
MABLE POUR FORMER DES RAYONS DE  
RADIOTHERAPIE**  
(71) Still River Systems, Inc., 300 Foster Street,  
Littleton, MA 01772, US  
(72) SLISKI, Alan, Lincoln, MA 01772, US  
GALL, Kenneth, Harvard, MA 01451, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

**A61N 5/10** → (51) **G21K 1/02****A61N 7/00** → (51) **A61B 8/00****A61P 1/00** → (51) **C07D 221/24****A61P 1/00** → (51) **C07D 265/36****A61P 1/00** → (51) **C07D 405/06****A61P 1/00** → (51) **C07D 417/06****A61P 1/00** → (51) **C07D 417/12****A61P 1/02** → (51) **C07D 417/06****A61P 1/04** → (51) **A61K 9/10****A61P 1/04** → (51) **C07D 417/06****A61P 1/04** → (51) **C07D 471/04****A61P 1/12** → (51) **C07D 233/84****A61P 1/16** → (51) **C12N 5/08****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/165****A61P 3/04** → (51) **C07D 231/56****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/4375****A61P 3/06** → (51) **C07D 239/42****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/165****A61P 3/10** → (51) **C07D 231/56****A61P 3/10** → (51) **C07D 473/04****A61P 3/14** → (51) **A61K 31/663****A61P 5/24** → (51) **A61K 31/407****A61P 7/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 7/02** → (51) **C07D 413/14****A61P 7/12** → (51) **C07D 233/84****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/165****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4375****A61P 9/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 9/00** → (51) **C07D 405/06****A61P 9/04** → (51) **A61K 31/00****A61P 9/10** → (51) **A23C 9/123****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/00****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/4375****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/675****A61P 9/10** → (51) **C07D 413/14****A61P 9/10** → (51) **C07D 495/04****A61P 9/12** → (51) **A23C 9/123****A61P 9/12** → (51) **C07D 233/84****A61P 9/12** → (51) **C07D 495/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 9/72****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/58****A61P 11/00** → (51) **C07D 221/24****A61P 11/00** → (51) **C07D 417/06****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/58****A61P 11/06** → (51) **A61K 35/76****A61P 11/06** → (51) **C07D 417/06****A61P 13/00** → (51) **C07D 221/24****A61P 13/08** → (51) **A23C 9/123****A61P 13/12** → (51) **A61K 45/06****A61P 15/10** → (51) **A23C 9/123****A61P 17/00** → (51) **A61K 9/107**





- A GOLF TROLLEY
  - CHARIOT DE GOLF
- (71) Frawley, Adrian, John, Toll House Toll Lane, Lynsted, Kent, ME9 0RH, GB
- (72) Frawley, Adrian, John, Kent, ME9 0RH, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**A63B 71/06** → (51) **G08G 1/123**

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 796 796 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05784700.6 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028024 04.08.2005
- (87) WO 2006/017799 2006/07 16.02.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 04.08.2004 US 599043 P
- (54) • **MOTORSIERTE TRANSPORTVORRICHTUNG UND MOTORSIERTES TRANSPORTVERFAHREN**
- **MOTORIZED TRANSPORTATION APPARATUS AND METHOD**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT MOTORISE**
- (71) Heeling Sports Limited, 3200 Belmeade Dr. Suite 100, Carrollton, TX 75006, US
- (72) ADAMS, Roger, R., Hickory Creek, TX 75065, US
- HAMNER, Patrick, F., Dallas, TX 75225, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63C 17/22** (11) **1 796 797 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05782779.2 (22) 14.09.2005
- (84) CH DE IT LI
- (86) IB 2005/002722 14.09.2005
- (87) WO 2006/030287 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 FR 0409724
- (54) • **ROLLSCHUHRAD MIT RECYCELBARER NABE MIT EINEM KUGELLAGER**
- **ROLLER SKATE WHEEL WITH RECYCLABLE HUB PROVIDED WITH A BALL BEARING**
- **ROUE DE PATIN AVEC MOYEU RECYCLABLE AVEC ROULEMENT A BILLES**
- (71) Lenoir, David, Rue du Maupas 55, 1004 Lausanne, CH
- (72) Lenoir, David, 1004 Lausanne, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 796 798 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05786696.4 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029074 16.08.2005
- (87) WO 2006/023478 2006/09 02.03.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 20.08.2004 US 922468
- 15.08.2005 US TBD
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES SPIELS MIT RESTWERTE**
- **METHOD AND DEVICE FOR PLAYING GAME USING REMAINDER VALUES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE JEU FAISANT APPEL A DES VALEURS DE RELIQUAT**

- (71) Darling, Richard, 138 South Zurich Avenue, Egg Harbor City, NJ 08215, US
- (72) Darling, Richard, Egg Harbor City, NJ 08215, US
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

**A63F 3/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **A63F 5/04** (11) **1 796 799 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05793274.1 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/001995 29.07.2005
- (87) WO 2007/012705 2007/05 01.02.2007
- (54) • **ABGLEICHBERICHTIGTER ROULETTEZYLINDER UND DAMIT VERSEHENER SPIELTISCH**
- **TRIM-CORRECTED ROULETTE CYLINDER, AND GAMBLING TABLE COMPRISING SAME**
- **CYLINDRE DE ROULETTE A CORRECTION D'ASSIETTE, ET TABLE DE JEU COMPRENANT UN TEL CYLINDRE DE ROULETTE**
- (71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
- (72) GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 SAVIGNY LES BEAUNE, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 796 800 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723674.7 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005905 25.02.2005
- (87) WO 2005/082011 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 547507 P
- 01.03.2004 US 549187 P
- 29.04.2004 US 835995
- 21.02.2005 US 63311
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZWECKMÄSSIGKEITSSPIELEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR CONVENIENCE GAMING**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE JEU DE COMMODIT**
- (71) CFPH, L.L.C., 135 E. 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB
- ASHER, Joseph, M., New York, NY 10023, US
- LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
- MYLET, Darrin, M., Tampa, FL 33647, US
- WILKINS, Alan, B., Raleigh, NC 27606-8488, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 796 801 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787092.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001473 23.09.2005
- (87) WO 2006/032112 2006/13 30.03.2006
- (88) 30.11.2006

- (30) 23.09.2004 AU 2004905519
- (54) • **SPIELANORDNUNG**
- **GAMING APPARATUS**
- **APPAREIL DE JEU**
- (71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
- (72) COWAN, Stephen, Paltronics Australasia Pty Limited, Taren Point, NSW 2229, AU
- WRIGHT, Dean, Paltronics Australasia Pty Limited, Taren Point, NSW 2229, AU
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 796 802 A2\***
- G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05800887.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034298 28.09.2005
- (87) WO 2006/041655 2006/16 20.04.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 04.10.2004 US 957877
- (54) • **HANDZÄHLVERFAHREN UND -SYSTEME FÜR KASINOSPIELTISCHE**
- **HAND COUNT METHODS AND SYSTEMS FOR CASINO TABLE GAMES**
- **PROCEDES DE COMPTAGE DE TOURS ET SYSTEMES POUR DES TABLES DE JEU DE CASINO**
- (71) SHUFFLE MASTER, INC., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas NV 89119, US
- (72) SCHUBERT, Oliver, M., Las Vegas, NV 89123, US
- GRAUZER, Attila, Las Vegas, NV 89123, US
- DOWNS, Justin, G. III, Henderson, NV 89074, US
- KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US
- ROBERTS, James, R., North Las Vegas, NV 89031, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A63F 13/06** → (51) **G06K 11/00**

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 796 803 A1\***
- G07F 17/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05791442.6 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001518 04.10.2005
- (87) WO 2006/037165 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 AU 2004905715
- (54) • **SPIELVORRICHTUNG, -SYSTEME UND -METHODE**
- **GAMING APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS**
- **APPAREIL DE JEU, SYSTEMES ET PROCEDES**
- (71) Castellari, Mario R., 48 Currawong Crescent, Leonay, New South Wales 2750, AU
- (72) Castellari, Mario R., Leonay, New South Wales 2750, AU
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A63H 33/08** (11) **1 796 804 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713583.2 (22) 09.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004760 09.02.2005

(87) WO 2006/028493 2006/11 16.03.2006

(30) 02.09.2004 US 607241 P

(54) • SPIELZEUGBAUKASTEN, VERFAHREN  
UND VORRICHTUNG

• TOY CONSTRUCTION SET METHOD AND  
APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE JEU DE  
CONSTRUCTION

(71) Scarborough, Dane, P.O. Box 3351, Hailey ID  
83333, US

(72) Scarborough, Dane, Hailey ID 83333, US

(74) Fridriksson, Einar Karl, Arnason Faktor  
Intellectual Property Consulting Gudridarstig  
2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) **A63J 23/02** (11) **1 796 805 A2\***  
**G03B 31/00**

(25) En (26) En

(21) 05796663.2 (22) 12.09.2005

(84) FR GB IT

(86) US 2005/032495 12.09.2005

(87) WO 2006/031778 2006/12 23.03.2006

(88) 22.06.2006

(30) 13.09.2004 US 939665

(54) • DIGITALER INHALT FÜR EIN DIGITALKINO

• DIGITAL CONTENT FOR A DIGITAL  
CINEMA HOUSE

• CONTENU NUMERIQUE POUR SALLE DE  
CINEMA NUMERIQUE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State  
Street, Rochester, New York 14650, US

(72) MOORE, Leslie, Gerald, Jr., Webster, NY  
14580, US

JONES, David, S., Fairport, NY 14450, US

MCCRACKAN, Michael, E., Rochester, NY  
14612, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets CRET-Zone Industrielle,  
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**B01B 1/00** → (51) **B23Q 1/54**

(51) **B01D 3/00** (11) **1 796 806 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05792763.4 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/030820 31.08.2005

(87) WO 2006/028805 2006/11 16.03.2006

(88) 19.04.2007

(30) 03.09.2004 US 933866

(54) • DREHKEILTÜRRIEGEL FÜR EINEN KOKS-  
OFEN

• COKE OVEN ROTARY WEDGE DOOR  
LATCH

• VERROU DE PORTE A COIN ROTATIF  
POUR FOUR A COKE

(71) SUN COKE COMPANY, 1111 Northshore  
Drive, Suite N600, Landmark Center, Knox-  
ville, Tennessee 37919, US

(72) BARKDOLL, Michael, P., Knoxville, TN  
37914, US

BALL, Mark, A., Richland, VA 24641, US

TAYLOR, Richard, E., Vansant, VA 24656,  
US

TAYLOR, Terry, D., Vansant, VA 24656, US

MOUNTS, Dexter, J., Raven, VA 24639, US

STACY, Ronnie, E., Grundy, VA 24614, US

CRIGGER, John, W., Oakwood, VA 24631,  
US

HORN, Darrell, E., Pilgrims Knob, VA 24634,  
US

STACY, William, H., Grundy, VA 24614, US

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 11/02** → (51) **C22B 11/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 796 807 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05785023.2 (22) 08.08.2005

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

(86) US 2005/028272 08.08.2005

(87) WO 2006/020640 2006/08 23.02.2006

(88) 12.10.2006

(30) 10.08.2004 US 915735

(54) • POLYMERFASERN UNMFASSENDEN  
MONOLITHISCHE STRUKTUREN ZUR  
CHEMICALIENREINIGUNG MITTELS  
FLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE

• MONOLITHIC STRUCTURES COMPRISING  
POLYMERIC FIBERS FOR CHEMICAL  
SEPARATION BY LIQUID CHROMATO-  
GRAPHY

• STRUCTURES MONOLITHIQUES CONTE-  
NANT DES FIBRES POLYMERES POUR  
SEPARATION CHIMIQUE PAR CHROMA-  
TOGRAPHIE LIQUIDE

(71) Clemson University, Clemson, SC 39634, US

(72) MARCUS, Richard, Kenneth, Clemson, South  
Carolina 29631, US

STANELLE, Rayman, Dupre, Seneca, South  
Carolina 29678, US

(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte  
Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse  
84, 85055 Ingolstadt, DE

**B01D 17/022** → (51) **C07B 37/00**

(51) **B01D 17/038** (11) **1 796 808 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05796401.7 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032556 09.09.2005

(87) WO 2006/029413 2006/11 16.03.2006

(88) 22.03.2007

(30) 09.09.2004 US 608296 P

08.09.2005 US 221434

(54) • DREHTRENNVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN

• ROTARY SEPARATOR AND METHOD

• SEPARATEUR ROTATIF ET PROCEDE

ASSOCIE

(71) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark  
Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US

(72) MAIER, William, C., Almond, NY 14804, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **1 796 809 A1\***  
**B01D 35/30**

(25) De (26) De

(21) 06743008.2 (22) 20.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/004806 20.05.2006

(87) WO 2007/022812 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 DE 102005041040

02.09.2005 DE 102005042713

(54) • ÖLFILTER

• OIL FILTER

• FILTRE A HUILE

(71) Joma-Polytec, Robert-Bosch-Strasse 4,  
72411 Bodelshausen, DE

(72) JUNGSMANN, Peter, 72414 Rangendingen,  
DE

MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stet-  
ten, DE

PFITZER, Friedhelm, 72414 Rangendingen,  
DE

MAIER, Jan, 72116 Mössingen, DE

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

(51) **B01D 33/04** (11) **1 796 810 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05794859.8 (22) 29.08.2005

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

(86) US 2005/030692 29.08.2005

(87) WO 2006/031426 2006/12 23.03.2006

(88) 10.08.2006

(30) 10.09.2004 US 938007

(54) • FILTERMEDIEN IN FORM VON ENDLOS-  
SCHLEIFEN UND VERFAHREN ZUM FIL-  
TERN VON SCHWEBSTOFFEN

• CONTINUOUS LOOP FILTER MEDIA AND  
METHOD OF FILTERING PARTICULATE

• MILIEU FILTRE EN CIRCUIT FERME  
CONTINU ET PROCEDE DE FILTRAGE DE  
PARTICULES

(71) Crystal Filtration Company, 2938 Waterview,  
Rochester Hills, MI 48309, US

(72) LOPEZ, Gerardo, Velazquez, Satillo, Coah  
25239, MX

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE  
Rijswijk, NL

**B01D 35/16** → (51) **B01D 36/00**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 36/00** (11) **1 796 811 A1\***

**B01D 46/24** **B01D 35/16**

**F02M 37/22**

(25) De (26) De

(21) 05797030.3 (22) 14.10.2005

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

(86) EP 2005/055253 14.10.2005

(87) WO 2006/040348 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 DE 102004050264

(54) • FILTER ZUR TRENNUNG VON ZWEI  
FLÜSSIGKEITEN ODER VON FLÜSSIG-  
KEITSBESTANDTEILEN AUS EINEM GAS

• FILTER FOR SEPARATING TWO LIQUIDS  
OR LIQUID CONSTITUENTS FROM A GAS

• FILTRE POUR ISOLER DEUX LIQUIDES OU  
DES CONSTITUANTS DE LIQUIDE CONTE-  
NUS DANS UN GAZ

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
45, D-71638 Ludwigsburg, DE

(72) JÖKSCHAS, Günter, 71540 Murrhardt, DE

BAMMERSPERGER, Ludwig, 94419 Reis-  
bach, DE

(74) Voth, Gerhard, et al, MANN + HUMMEL  
GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Lud-  
wigsburg, DE

**B01D 39/16** → (51) **C02F 1/28**



(51) **B01D 46/00** (11) **1 796 812 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05786104.9 (22) 18.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/029332 18.08.2005  
 (87) WO 2006/023606 2006/09 02.03.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 20.08.2004 US 603387 P  
 (54) • *BEWEGLICHES FILTERSYSTEM*  
 • *MOVABLE FILTER SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE FILTRE MOBILE*  
 (71) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850  
 South, St. George, UT 84790, US  
 (72) Deseret Laboratories, Inc., St. George, UT  
 84790, US  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert  
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
 mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **1 796 813 A2\***  
**B01D 35/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05792320.3 (22) 31.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/030805 31.08.2005  
 (87) WO 2006/028800 2006/11 16.03.2006  
 (88) 01.03.2007  
 (30) 02.09.2004 US 932772  
 (54) • *FAN-COIL-MEDIENSCHRANK*  
 • *FAN COIL MEDIA CABINET*  
 • *LOGEMENT DE VENTIL-CONVECTEUR*  
 (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,  
 Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
 (72) JENKINS, Danny, L., Camby, IN 46113, US  
 WALDO, Kevin, H., Greenwood, IN 46143,  
 US  
 FISHER, Robert, G., Pittsboro, IN 46167, US  
 HEBERER, Dwight, H., Brownsburg, IN  
 46112, US  
 (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn &  
 Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
 London EC4Y 8JD, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 50/00**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 36/00**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 796 814 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05784641.2 (22) 24.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054171 24.08.2005  
 (87) WO 2006/040214 2006/16 20.04.2006  
 (30) 08.10.2004 DE 102004049403  
 (54) • *KOMPAKTFILTER MIT 4-KANT-DICHTUNG*  
 • *COMPACT FILTER COMPRISING A*  
*SQUARE SEAL*  
 • *FILTRE COMPACT A JOINT CARRE*  
 (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
 45, D-71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) LAMPERT, Johannes, 71686 Remseck, DE  
 PELZ, Andreas, 71706 Markgröningen, DE  
 (74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hin-  
 denburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 50/00** (11) **1 796 815 A2\***  
**B01D 46/00** **B01D 59/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05794981.0 (22) 08.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/032160 08.09.2005  
 (87) WO 2006/029317 2006/11 16.03.2006  
 (88) 26.10.2006  
 (30) 08.09.2004 US 607931 P  
 (54) • *ENTFERNBARES LUFTFILTERSYSTEM FÜR*  
*KOMPRESSOREN*  
 • *REMOVABLE AIR FILTER SYSTEM FOR*  
*COMPRESSORS*  
 • *SYSTEME DE FILTRES A AIR AMOVIBLES*  
*POUR COMPRESSEURS*  
 (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office  
 Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
 19711, US  
 (72) ETTER, Mark, A., Humboldt, TN 38343, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210  
 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B01D 53/02** (11) **1 796 816 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05814011.2 (22) 23.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/030018 23.08.2005  
 (87) WO 2006/039007 2006/15 13.04.2006  
 (88) 14.09.2006  
 (30) 30.08.2004 US 605640 P  
 22.08.2005 US 209163  
 (54) • *SORPTIONSMITTEL ZUR OXIDATION UND*  
*ENTFERNUNG VON QUECKSILBER*  
 • *SORBENTS FOR THE OXIDATION AND*  
*REMOVAL OF MERCURY*  
 • *SORBANTS POUR L'OXYDATION ET POUR*  
*LA SUPPRESSION DE MERCURE*  
 (71) Energy & Environmental Research Center  
 Foundation, 15 North 23rd Street, P.O. Box  
 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US  
 (72) OLSON, Edwin, S., Grand Forks, North  
 Dakota 58201, US  
 HOLMES, Michael, J., Thompson, ND 58278,  
 US  
 PAVLISH, John, H., East Grand Forks,  
 Minnesota 56721, US  
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte  
 Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 796 817 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05786433.2 (22) 12.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/028858 12.08.2005  
 (87) WO 2006/020932 2006/08 23.02.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 13.08.2004 US 918254  
 (54) • *ADSORBIERENDER ENTLÜFTUNGSFILTER*  
 • *ADSORBENT BREATHING FILTER*  
 • *FILTRE RENIFLARD ADSORBANT*  
 (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
 Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE  
 19714-9206, US  
 (72) GORTON, Darlene, K., Elkton, MD 21921, US  
 BALL, Earl, R., Middletown, DE 19709, US  
 DAUBER, Edwin, George, Chesapeake City,  
 MD 21915, US  
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19  
 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1  
 3AE, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 796 818 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05849734.8 (22) 12.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(86) US 2005/028786 12.08.2005  
 (87) WO 2006/046996 2006/18 04.05.2006  
 (88) 16.11.2006  
 (30) 13.08.2004 US 918764  
 (54) • *GERILLTE AKTIVE UND PASSIVE*  
*ABSORPTIONSFILTER*  
 • *GROOVED ACTIVE AND PASSIVE ADSOR-*  
*BENT FILTERS*  
 • *FILTRES ADSORBANTS ACTIFS ET PAS-*  
*SIFS RAINURES*  
 (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
 Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE  
 19714-9206, US  
 (72) BALL, Earl, R., Middletown, DE 19709, US  
 DAUBER, Edwin, George, Chesapeake City,  
 MD 21915, US  
 FINAN, Thomas, E., Wilmington, DE 19806,  
 US  
 GORTON, Darlene, K., Elkton, MD 21921, US  
 (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19  
 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,  
 GB

(51) **B01D 53/06** (11) **1 796 819 A1\***  
**B01D 53/26** **F24F 3/14**  
**F24F 3/147**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05790777.6 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001703 27.09.2005  
 (87) WO 2006/039888 2006/16 20.04.2006  
 (30) 08.10.2004 DE 102004049418  
 (54) • *HERSTELLUNG VON SPEICHERMASSEN-*  
*WICKEL FÜR ROTATIONSWÄRMEAU-*  
*TAUSCHER*  
 • *PRODUCTION OF WOUND STORAGE*  
*MATERIAL FOR ROTATIONAL HEAT*  
*EXCHANGERS*  
 • *PRODUCTION D'UN ENROULEMENT DE*  
*MATERIAU D'ACCUMULATION POUR*  
*ECHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF*  
 (71) R. Scheuchl GmbH, Königsbacher Strasse  
 17, 94496 Ortenburg, DE  
 (72) SCHEUCHL, Richard, 94496 Ortenburg, DE  
 (74) Strasse, Joachim, Schenkermaierweg 16,  
 84364 Bad Birnbach, DE

**B01D 53/14** → (51) **C07B 37/00**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/06**

(51) **B01D 53/46** (11) **1 796 820 A1\***  
**B01D 53/68** **B01D 53/78**  
**F23G 7/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05790978.0 (22) 22.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001678 22.09.2005  
 (87) WO 2006/034684 2006/14 06.04.2006  
 (30) 28.09.2004 DE 102004047440  
 (54) • *ANORDNUNG ZUR REINIGUNG VON*  
*TOXISCHEN GASEN AUS PRODUKTIONS-*  
*PROZESSEN*  
 • *ASSEMBLY FOR PURIFYING TOXIC GASES*  
*FROM PRODUCTION PROCESSES*  
 • *ENSEMBLE POUR EPURER DES GAZ*  
*TOXIQUES DE PROCESSUS DE PRODU-*  
*CTION*  
 (71) CENTROTERM CLEAN SOLUTIONS GMBH  
 + CO. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8,  
 89143 Blaubeuren, DE  
 (72) HARTUNG, Robert Michael, 89143 Blaubeu-  
 ren, DE



(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**B01D 53/68** → (51) **B01D 53/46**

**B01D 53/68** → (51) **B01J 8/24**

**B01D 53/78** → (51) **B01D 53/46**

**B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/38**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01D 59/44** (11) **1 796 821 A2\***  
**H01J 49/26**

(25) En (26) En  
(21) 05723447.8 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/005523 22.02.2005

(87) WO 2005/081916 2005/36 09.09.2005

(30) 23.02.2004 US 547302 P  
15.10.2004 US 619113 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DES IONENSTROMS IN  
EINER IONENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR CON-  
TROLLING ION CURRENT IN AN ION  
TRANSMISSION DEVICE**  
• **PROCEDES ET APPAREIL DE CONTROLE  
D'UN COURANT IONIQUE DANS UN DIS-  
POSITIF DE TRANSMISSION IONIQUE**

(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBAR-  
TON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US

(72) HIEKE, ANDREAS, CUPERTINO, CA 95014, US

(74) BROOKES BATCHELLOR LLP, 102-108 CLERKENWELL  
ROAD, LONDON EC1M 5SA, GB

**B01D 59/50** → (51) **B01D 50/00**

**B01D 61/44** → (51) **B01J 47/08**

**B01D 61/46** → (51) **B01J 47/08**

**B01D 61/48** → (51) **B01J 47/08**

**B01D 61/50** → (51) **B01J 47/08**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 796 822 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858214.9 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035738 05.10.2005

(87) WO 2007/001405 2007/01 04.01.2007

(30) 06.10.2004 US 616592 P

07.12.2004 US 633987 P

(54) • **FILTRATIONSMEDIEN MIT HOHER  
FLUSSDICHTHE UND NIEDRIGER VER-  
SCHMUTZUNG**  
• **HIGH FLUX AND LOW FOULING FILTRA-  
TION MEDIA**  
• **SUPPORTS DE FILTRATION A FLUX  
INTENSE ET A FAIBLE ENCRASSEMENT**

(71) RESEARCH FOUNDATION OF SUNY, STONY BROOK  
UNIVERSITY, STONY BROOK, NY 11793-3369, US

(72) CHU, BENJAMIN, SETAUKET, NY 11733, US  
HSIAO, BENJAMIN, S., SETAUKET, NY 11733,  
US

FANG, DUFEI, EAST SETAUKET, NY 11733, US  
KIM, KWANG-SOK, PORT JEFFERSON, NY 11776,  
US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**B01D 71/02** → (51) **H01M 8/04**

**B01F 3/04** → (51) **B65B 31/04**

**B01F 3/08** → (51) **A61K 9/107**

**B01F 3/20** → (51) **A61K 9/107**

**B01F 3/22** → (51) **A61K 9/107**

**B01F 5/04** → (51) **A61M 5/178**

**B01F 7/02** → (51) **B05C 5/00**

(51) **B01F 7/04** (11) **1 796 823 A1\***

**B01F 15/06** **B01F 15/00**

**B29B 7/48** **B29B 7/58**

**B29B 7/60** **C08J 3/00**

**B01J 19/18**

(25) De (26) De

(21) 05793749.2 (22) 28.09.2005

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

(86) EP 2005/010469 28.09.2005

(87) WO 2006/034853 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 DE 102004047430

(54) • **MISCHKNETER SOWIE VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON POLY(METH)ACRY-  
LATEN UNTER VERWENDUNG DES  
MISCHKNETERS**  
• **KNEADER MIXER AND METHOD FOR THE  
PRODUCTION OF POLY(METH)ACRY-  
LATES USING SAID KNEADER MIXER**  
• **MALAXEUR ET PROCEDE DE PRODUC-  
TION DE POY(METH)ACRYLATES UTILI-  
SANT CE MALAXEUR**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 LUD-  
WIGSHAFEN, DE

(72) STUEVEN, UWE, 65812 BAD SODEN, DE  
VAN MIERT, LEO, B-2040 ANTWERPEN, BE  
VAN ESBROECK, DOMINICUS, B-2040  
ANTWERPEN, BE

STEPHAN, OSKAR, 68766 HOCKENHEIM, DE  
HILLEBRECHT, ANNEMARIE, 68163 MAN-  
NHEIM, DE

WEI, HUANMIN, 67227 FRANKENTHAL, DE

(74) ISENBRUCK, GÜNTER, ISENBRUCK, BÖSL, HÖRSCH-  
LER, WICHMANN, HUHN PATENTANWÄLTE THEO-  
DOR-HEUSS-ANLAGE 12, 68165 MANNHEIM, DE

**B01F 7/04** → (51) **B05C 5/00**

**B01F 13/00** → (51) **A61M 5/178**

**B01F 13/00** → (51) **B01J 19/00**

**B01F 13/10** → (51) **G06F 19/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/04**

**B01F 15/06** → (51) **B01F 7/04**

**B01J 2/00** → (51) **C01G 25/00**

(51) **B01J 3/00** (11) **1 796 824 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05766055.7 (22) 02.05.2005

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

(86) US 2005/015352 02.05.2005

(87) WO 2005/107938 2005/46 17.11.2005

(88) 12.01.2006

(30) 02.05.2004 US 837885

23.06.2004 US 876046

25.01.2005 US 43895

14.02.2005 US 58106

(54) • **VORRICHTUNG FÜR THERMISCHE REAK-  
TIONEN UND VERFAHREN ZU IHRER  
VERWENDUNG**

• **THERMAL REACTION DEVICE AND**

**METHOD FOR USING THE SAME**

• **DISPOSITIF DE RÉACTION THERMIQUE ET**  
**MÉTHODE D'UTILISATION DE SEM-  
BLABLE**

(71) FLUIDIGM CORPORATION, 7100 SHORELINE COURT,  
SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, US

(72) GOODSÄID, FEDERICO, LAYTONVILLE, MARYLAND  
20882, US

UNGER, MARC, A., SAN MATEO, CALIFORNIA  
94403, US

HUANG, JIANG, SAN JOSE, CALIFORNIA 94129,  
US

QUAN, EMERSON, SOUTH SAN FRANCISCO,  
CALIFORNIA 94080, US

GROSSMAN, ROBERT, SOUTH SAN FRANCISCO,  
CALIFORNIA 94080, US

LAM, PHILLIP, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA  
94122, US

CHOU, HOU-PU, SUNNYVALE, CALIFORNIA 94087,  
US

KIMBALL, JAKE, OAKLAND, CALIFORNIA 94611,  
US

PIEPRZYK, MARTIN, MENLO PARK, CALIFORNIA  
94025, US

FACER, GEOFFREY, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA  
94110, US

(74) BROUGHTON, JON PHILIP, ET AL, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B01J 8/02** (11) **1 796 825 A1\***

**B01J 19/26** **C01B 3/38**

**B05B 7/04** **B01J 19/24**

(25) En (26) En

(21) 05796839.8 (22) 26.09.2005

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

(86) EP 2005/010574 26.09.2005

(87) WO 2006/034868 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 IT MI20041860

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG  
EINES FLÜSSIGKEITSSSTROMS MIT HILFE  
EINES DISPERGIEREND WIRKENDEN  
GASSTROMS UND ZUM MISCHEN DES  
ZERSTÄUBTEN PRODUKTS MIT EINEM  
WEITEREN GEEIGNETEN GASSTROM IN  
DER VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-  
RUNG KATALYTISCHER PARTIALOXIDA-  
TIONEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN  
ZUR KATALYTISCHEN PARTIALOXIDA-  
TION**

• **EQUIPMENT FOR THE ATOMISATION OF A  
LIQUID STREAM BY MEANS OF A DIS-  
PERSING GASEOUS STREAM AND FOR  
MIXING THE ATOMISED PRODUCT WITH  
A FURTHER SUITABLE GASEOUS STREAM  
IN EQUIPMENT FOR EFFECTING CATALY-  
TIC PARTIAL OXIDATIONS AND RELATIVE  
CATALYTIC PARTIAL OXIDATION PRO-  
CESS**

• **EQUIPEMENT PERMETTANT LA PULVE-  
RISATION D'UN FLUX DE LIQUIDE AU  
MOYEN D'UN FLUX GAZEUX DE DISPER-  
SION ET LE MELANGE DU PRODUIT  
PULVERISE AVEC UN FLUX GAZEUX  
ADEQUAT ADDITIONNEL DANS UN DIS-  
POSITIF D'OXYDATION CATALYTIQUE  
PARTIELLE ET PROCEDE CONNEXE  
D'OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE**

(71) ENI S.p.A., PIAZZALE ENRICO MATTEI 1, 00144  
ROMA, IT

(72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese, IT  
BASINI, Luca, I-20129 Milano, IT  
LUPI, Giancarlo, I-26016 Spino d'Adda, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B01J 8/24** (11) **1 796 826 A1\***  
**B01D 53/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05805042.8 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002204 05.09.2005  
(87) WO 2006/030096 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 FR 0409623

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG/AUSGABE EINES PULVRIGEN MATERIALS IN EINEM AUFWÄRTS-GASSTROM UND REAKTOR DAMIT*
- *DEVICE FOR SUPPLYING AND DISPENSING A POWDERY MATERIAL IN AN ASCENDING GAS STREAM, AND REACTOR EQUIPPED WITH SAME*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DISTRIBUTION D'UNE MATIERE PULVERULENTE DANS UN FLUX GAZEUX ASCENDANT, ET REACTEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(72) GUIBET, Jean-Pierre, FR-27920 St. Pierre de Bailleul, FR  
DEPAUW, Jean-Pierre, FR-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B01J 13/14** → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 796 827 A2\***  
**B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05728140.4 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007898 09.03.2005  
(87) WO 2005/105295 2005/45 10.11.2005  
(88) 04.01.2007  
(30) 20.04.2004 US 827754

- (54) • *MEHRFACHÖFFNUNGS-COFINGER-MIKROREAKTOR-STOPFEN UND -VORRICHTUNG*
- *MULTIPOINT COFINGER MICROREACTOR STOPPER AND DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ARRET POUR MICROREACTEUR A DEUX TUBES A ENTrees/SORTIES MULTIPLES ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Akribio Corp., 29540 Kohoutek Way, Union City, CA 94587, US

(72) YOUNG, Li, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 796 828 A1\***  
**B01J 13/14** **G01N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05756401.5 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000458 01.07.2005

(87) WO 2006/002641 2006/02 12.01.2006

(30) 02.07.2004 DK 200401051  
06.07.2004 US 585091 P

- (54) • *KUGELFÖRMIGE HOCHFREQUENZKODIERTE PERLEN*
- *SPHERICAL RADIOFREQUENCY-ENCODED BEADS*
- *BILLES SPHERIQUES A CODAGE RADIO-FREQUENCE*

(71) VersaMatrix A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK

(72) CHRISTENSEN, Søren, Flyngenring, DK-2000 Frederiksberg, DK

JENSEN, Ole Staus, DK-5854 Gislev, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B01J 19/00** (11) **1 796 829 A1\***  
**B01F 13/00** **B01L 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 05798042.7 (22) 06.10.2005

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

(86) DE 2005/001783 06.10.2005  
(87) WO 2006/039895 2006/16 20.04.2006

(30) 11.10.2004 DE 102004049730

- (54) • *MIKROKAPILLARREAKTOR UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN VERMISCHEN VON NICHT HOMOGEN MISCIBAREN FLUIDEN UNTER VERWENDUNG DIESER MIKROKAPILLARREAKTORS*
- *MICROCAPILLARY REACTOR AND METHOD FOR CONTROLLED MIXING OF NON HOMOGENEOUSLY MIXABLE FLUIDS USING SAID MICROCAPILLARY REACTOR*
- *REACTEUR MICROCAPILLAIRE ET PROCÉDE DE MELANGE CONTROLÉ DE FLUIDES MISCIBLES DE MANIERE NON HOMOGENE A L'AIDE DE CE REACTEUR MICROCAPILLAIRE*

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE

(72) ÖNAL, Yücel, 63906 Erlenbach, DE  
LUCAS, Martin, 64285 Darmstadt, DE

CLAUS, Peter, 13057 Berlin, DE

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

(51) **B01J 19/12** (11) **1 796 830 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05817939.1 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003782 14.12.2005  
(87) WO 2006/067579 2006/26 29.06.2006

(88) 08.09.2006  
(30) 24.12.2004 IT PI20040097

- (54) • *CHEMISCHER MIKROWELLEN-REAKTOR*
- *MICROWAVE CHEMICAL REACTOR*
- *REACTEUR CHIMIQUE A MICRO-ONDES*

(71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) LONGO, Iginio, I-56123 Pisa, IT

(74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B01J 19/18** → (51) **B01F 7/04**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 8/02**

**B01J 19/26** → (51) **B01J 8/02**

**B01J 20/06** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/20** → (51) **C02F 1/28**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 796 831 A1\***  
**B01J 20/30** **A61F 13/15**

(25) En (26) En  
(21) 05780289.4 (22) 05.08.2005

(84) DE FR  
(86) JP 2005/014809 05.08.2005

(87) WO 2006/014031 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230574

- (54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORBIRENDES MITTEL MIT WASSERABSORBIERENDEM HARZ ALS HAUPTKOMPONENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ABSORBIERENDER ARTIKEL*

- *PARTICULATE WATER-ABSORBING AGENT WITH WATER-ABSORBING RESIN AS MAIN COMPONENT, METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND ABSORBING ARTICLE*
- *AGENT ABSORBANT D'EAU PARTICULAIRE AVEC RESINE ABSORBANTE D'EAU COMME COMPOSANT PRINCIPAL, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET ARTICLE ABSORBANT*

(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) WADA, Katsuyuki, Hyogo 670-0081, JP  
UEDA, Hiroko, Hyogo 671-1235, JP  
KANTO, Teruyuki, Hyogo 671-1235, JP

ISHIZAKI, Kunihiko, Osaka 565-0875, JP  
IMURA, Motohiro, Hyoko 673-0891, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**B01J 20/26** → (51) **C07B 37/00**

**B01J 20/30** → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01J 20/32** (11) **1 796 832 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05777890.4 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000559 01.09.2005  
(87) WO 2006/024303 2006/10 09.03.2006

(30) 01.09.2004 DK 200401322

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CORRIINHALTIGEN MOLEKÜLEN*
- *METHODS FOR PURIFYING CORRIN-CONTAINING MOLECULES*
- *PROCEDES DE PURIFICATION DE MOLECULES CONTENANT DE LA CORRINE*

(71) Cobento A/S, Gustav Wieds Vej 10 C, 8000 Aarhus C, DK

(72) FEDOSOV, Sergey Nikolaevich, DK-8230 Aabyhøj, DK

PETERSEN, Torben Ellebæk, DK-8660 Skanderborg, DK

NEXØ, Ebba, DK-8230 Aabyhøj, DK

BERGLUND, Lars Erik, DK-8300 Odder, DK

(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**B01J 20/32** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 23/10** → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01J 23/38** (11) **1 796 833 A1\***  
**B01J 23/10** **B01J 27/02**  
**B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 05781423.8 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/015835 24.08.2005

(87) WO 2006/027976 2006/11 16.03.2006



- (30) 09.09.2004 JP 2004262066
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR, ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM MIT VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST GAS CLEANING CATALYST, EXHAUST GAS CLEANING DEVICE, AND SYSTEM COMPRISING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *CATALYSEUR DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET MOTEUR THERMIQUE COMPRENANT CE SYSTÈME*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HIRATA, Hirohito c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01J 23/42** → (51) **B01J 29/04**

- (51) **B01J 23/50** (11) **1 796 834 A2\***
- B01J 23/68** **C07D 301/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05785328.5 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028437 11.08.2005
- (87) WO 2006/020718 2006/08 23.02.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 12.08.2004 US 600883 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN KATALYSATORS, KATALYSATOR UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
- *A METHOD OF PREPARING A SHAPED CATALYST, THE CATALYST, AND USE OF THE CATALYST*
- *CATALYSEUR FAÇONNE: PROCÉDE DE FABRICATION, NATURE ET UTILISATION*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) DUONG, Dien, Hien, Houston, TX 77083, US  
LU, Jian, Houston, TX 77077, US  
VI, Nga, Thihuyen, Katy, TX 77450, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 23/68** → (51) **B01J 23/50**

**B01J 27/02** → (51) **B01J 23/38**

- (51) **B01J 29/03** (11) **1 796 835 A1\***
- B01J 29/04** **C10G 49/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05808889.9 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031059 26.08.2005
- (87) WO 2006/028880 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 607802 P
- (54) • *VERBESSERTER EDELMETALLHALTIGER KATALYSATOR MIT SPEZIFISCHEM KIESEL-SÄURE-ALUMINIUMVERHÄLTNISS IM RAHMEN*
- *AN IMPROVED NOBLE METAL-CONTAINING CATALYST CONTAINING A SPECIFIC RATIO OF SILICA TO ALUMINUM IN THE FRAMEWORK*
- *CATALYSEUR CONTENANT DU METAL NOBLE AMÉLIORE A RAPPORT SPECIFIQUE SILICE-ALUMINIUM DANS SON CADRE*
- (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US

- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US
- LAI, Frank, Wen-Yih, Bridgewater, NJ 08807, US
- HANTZER, Sylvain, Purcellville, VA 20132, US
- CODY, Ian, A., Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01J 29/04** (11) **1 796 836 A1\***

- C10G 45/54** **C10G 65/12**
- B01J 23/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05808385.8 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031068 26.08.2005
- (87) WO 2006/028883 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 607801 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AROMATENSÄTTIGUNG FÜR SCHMIERÖLSIE-DEBEREICHSEINSATZSTRÖME*
- *AN IMPROVED AROMATICS SATURATION PROCESS FOR LUBE OIL BOILING RANGE FEEDSTREAMS*
- *PROCÉDE DE SATURATION AROMATIQUE AMÉLIORE DESTINE A DES CHARGES PRESENTANT LA MEME PLAGE D'ÉBULLITION QUE L'HUILE LUBRIFIANTE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US
- LAI, Frank, Wen-Yih, Bridgewater, NJ 08807, US
- HANTZER, Sylvain, Purcellville, VA 20132, US
- CODY, Ian, A., Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01J 29/04** → (51) **B01J 29/03**

**B01J 37/34** → (51) **B01J 47/08**

- (51) **B01J 47/08** (11) **1 796 837 A1\***
- B01D 61/44** **B01D 61/46**
- B01D 61/48** **B01D 61/50**
- B01J 37/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05785650.2 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029028 16.08.2005
- (87) WO 2006/026144 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 928302
- (54) • *ENTFERNUNG VON IONEN AUS TEILHENFÖRMIGEM MATERIAL MIT HILFE EINES ELEKTRODEIONISATIONSVERFAHRENS UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
- *ION REMOVAL FROM PARTICULATE MATERIAL USING ELECTRODEIONIZATION PROCESS AND DEVICES THEREFOR*
- *ÉLIMINATION D'IONS A PARTIR DE MATIÈRE PARTICULAIRE A L'AIDE DE TRAITEMENT D'ELECTRODESIONISATION ET DISPOSITIFS DE MISE EN ŒUVRE*

- (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US

- (72) HE, Chunzhi, Woodstock, GA 30189, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 796 838 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05803183.2 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/011156 17.10.2005
- (87) WO 2006/042734 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050576
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN MESSUNG AN EINER FLÜSSIGEN MESSPROBE IN EINER ÜBER LEITUNGEN ZUGÄNGLICHEN MESSKAMMER UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG*
- *METHOD FOR CARRYING OUT AN ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT ON A LIQUID MEASURING SAMPLE IN A MEASURING CHAMBER THAT CAN BE ACCESSED BY LINES, AND CORRESPONDING ARRANGEMENT*
- *PROCÉDE DE RÉALISATION D'UNE MESURE ELECTROCHIMIQUE SUR UN ÉCHANTILLON DE MESURE LIQUIDE DANS UNE CHAMBRE DE MESURE ACCESSIBLE PAR DES CONDUITES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARLAG, Heike, 90403 Nürnberg, DE  
BIRKLE, Siegfried, 91315 Höchstadt, DE  
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE  
KÜHN, Daniela, 91334 Hemhofen, DE  
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE  
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01J 19/00**

**B01L 9/00** → (51) **G01N 1/31**

- (51) **B02C 4/30** (11) **1 796 839 A1\***
- B02C 4/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05787447.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001433 29.09.2005
- (87) WO 2006/038857 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 SE 0402417
- (54) • *RASPELWALZE*
- *GRATING ROLLER*
- *ROULEAU GRATTOIR*
- (71) Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB, Box 89, 295 21 Bromölla, SE
- (72) LARSSON, Jörgen, S-290 34 Fjälkinge, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B02C 4/34** → (51) **B02C 4/30**

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 796 840 A1\***
- B02C 18/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05850530.6 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050295 22.08.2005
- (87) WO 2006/053941 2006/21 26.05.2006
- (30) 24.08.2004 FI 20045304
- (54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
- *CRUSHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BROYAGE*
- (71) Tana Oy, P. O. Box 7, 40801 Vaajakoski, FI



(72) KINNUNEN, Kauko, FI-40520 Jyväskylä, FI  
HEINÄSENAHO, Hannu, FI-40520 Jyväskylä, FI  
URPALAINEN, Hannu, FI-15810 Lahti, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **B02C 18/14** (11) **1 796 841 A1\***  
**B02C 18/16**

(25) En (26) En  
(21) 05850531.4 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050296 22.08.2005  
(87) WO 2006/053942 2006/21 26.05.2006  
(30) 24.08.2004 FI 20045304  
(54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG  
• CRUSHING DEVICE  
• DISPOSITIF DE BROyage

(71) Tana Oy, P. O. Box 7, 40801 Vaajakoski, FI  
(72) KINNUNEN, Kauko, FI-40520 Jyväskylä, FI  
HEINÄSENAHO, Hannu, FI-40520 Jyväskylä, FI  
URPALAINEN, Hannu, FI-15810 Lahti, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**B02C 18/16** → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 19/00** (11) **1 796 842 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05796495.9 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032081 09.09.2005  
(87) WO 2006/033849 2006/13 30.03.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 15.09.2004 US 610081 P  
28.12.2004 US 639829 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TAGEBAUSTROSSEN FÖRDERUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR OPEN PIT BENCH MINING  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION MINIÈRE EN GRADINS À CIEL OUVERT

(71) Drummond Company Inc., 1000 Urban Center Drive Suite 370, Birmingham, AL 35202, US

(72) DRUMMOND, Garry, N., Birmingham, AL 35210, US  
HONEYCUTT, Eugene, Birmingham, AL 35243, US  
ANDERSON, Harold, Gene, Jasper, AL 35504, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

(51) **B03C 5/02** (11) **1 796 843 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05800525.7 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050745 15.09.2005  
(87) WO 2006/037910 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 FR 0410443

(54) • VORRICHTUNG ZUR DIELEKTROPHORETISCHEN TRENNUNG VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEIT  
• DEVICE FOR DIELECTROPHORETIC SEPARATION OF PARTICLES CONTAINED IN A FLUID

• DISPOSITIF POUR REALISER LA SEPARATION DIELECTROPHORETIQUE DE PARTICULES CONTENUES DANS UN FLUIDE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) PHAM, Pascale, F-38920 CROLLES, FR  
PERRAUT, François, F-38134 SAINT JOSEPH DE RIVIERE, FR

(74) PLEICIS, Adrien, F-92340 Bourg La Reine, FR  
Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) **B04B 1/12** (11) **1 796 844 A1\***  
**B04B 7/08** **B04B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05764179.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001151 03.08.2005  
(87) WO 2006/012687 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 AU 2004904385

(54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER MIT GERINGER SCHERKRAFT  
• A LOW SHEAR CENTRIFUGAL SEPARATOR  
• SÉPARATEUR CENTRIFUGE À FAIBLE CISAILEMENT

(71) Filtra Limited, Level 6 141 Walker Street, North Sydney NSW 2060, AU

(72) EDMUNDS, Edwin, Davidson, New South Wales 2085, AU  
GARMAN, David, Edward, John, Lindfield, New South Wales 2070, AU  
MEYER, Allan, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU  
BLACK, Lincoln, North Parramatta, New South Wales 2151, AU  
SMAIR, Hayel, Carlingford, New South Wales 2118, AU

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B04B 5/00** → (51) **B04B 1/12**

**B04B 7/08** → (51) **B04B 1/12**

(51) **B05B 1/16** (11) **1 796 845 A1\***  
**B05B 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 05786248.4 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010297 23.09.2005  
(87) WO 2006/039987 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049983

(54) • HANDBRAUSE  
• HAND-HELD SHOWER HEAD  
• DOUCHETTE A MAIN

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) BLESSING, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B05B 1/18** → (51) **B05B 1/16**

**B05B 1/30** → (51) **F01N 3/20**

**B05B 7/04** → (51) **B01J 8/02**

(51) **B05B 7/12** (11) **1 796 846 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780789.3 (22) 22.08.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) IB 2005/002475 22.08.2005  
(87) WO 2006/021860 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 GB 0418954

(54) • LUFTVENTIL FÜR EINE FARBPISTOLE  
• AIR VALVE FOR A PAINT GUN  
• SOUPAPE D'AIR POUR UN PISTOLET A PEINTURE

(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB

(72) Rogers, John, Broadstone, Dorset BH1 9LS, GB

(74) Fry, David John, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**B05B 7/16** → (51) **C23C 4/06**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 796 847 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05743541.4 (22) 25.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/005677 25.05.2005  
(87) WO 2006/037385 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 DE 102004048248

(54) • ADAPTER FÜR DIE WAHLWEISE ÜBERKOPFBETÄTIGUNG VON PUMPSPENDERN  
• ADAPTER FOR THE SELECTIVE INVERTED ACTUATION OF PUMP DISPENSERS  
• ADAPTATEUR PERMETTANT D'ACTIONNER AU CHOIX AU-DESSUS DE LA TÊTE DES DISTRIBUTEURS A POMPE

(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE  
(72) NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE  
SCHMITZ, Detlef, 44534 Lünen, DE  
JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE  
JORDAN, Ralf, 44328 Dortmund, DE

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B05B 17/00** → (51) **H01M 12/06**

**B05B 17/06** → (51) **E03C 1/046**

(51) **B05C 5/00** (11) **1 796 848 A1\***  
**B01F 7/02** **B01F 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 05786569.3 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/029008 15.08.2005  
(87) WO 2006/023453 2006/09 02.03.2006  
(30) 17.08.2004 US 602035 P

(54) • SCHNELLBESCHICHTUNGSANLAGE  
• RAPID ACTION COATER  
• APPAREIL D'ENDUCTION A ACTION RAPIDE

(71) Mizwicki, Robert H., 5 S 705 Cloverdale Court, Naperville IL 60540, US  
Kerns, Kelley J., 2220 Forest Hills Lane, Saint Joseph MI 49085, US

(72) Mizwicki, Robert H., Naperville IL 60540, US  
Kerns, Kelley J., Saint Joseph MI 49085, US

(74) White, Nicholas John, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

(51) **B05C 17/005** (11) **1 796 849 A1\***  
**B65D 81/32**

(25) De (26) De  
(21) 05759644.7 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000422 19.07.2005
- (87) WO 2006/015506 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 CH 132104
- (54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG MIT EINEM AUSTRAGERÄT UND EINER MEHRKOM- PONENTENSPRITZE*
- *DISCHARGING DEVICE COMPRISING A DISCHARGE MECHANISM AND A MULTI-COMPONENT SYRINGE*
  - *DISPOSITIF D'EXTRACTION PRESENTANT UN APPAREIL D'EXTRACTION ET UNE SERINGUE MULTICOMPOSANT*
- (71) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischa- chen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

**B05C 17/02** → (51) **G02C 7/04**

**B05D 1/02** → (51) **B05D 3/00**

- (51) **B05D 3/00** (11) **1 796 850 A2\***  
**A61L 33/00**  
**B05D 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05779658.3 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028305 09.08.2005
- (87) WO 2006/020659 2006/08 23.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 10.08.2004 US 916105
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRYOGENEN BESCHICHTUNG EINER VORRICHTUNG*
- *METHOD OF CRYOGENICALLY COATING A DEVICE*
  - *PROCEDE DE REVETEMENT CRYOGE- NIQUE D'UN DISPOSITIF*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) STENZEL, Eric, B., Tuam, County Galway, IE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 796 851 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05815380.0 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032804 13.09.2005
- (87) WO 2006/036562 2006/14 06.04.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 23.09.2004 US 948511
- (54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DER SAUERSTOFFHEMMUNG BEI DER VERFESTIGUNG VON FLÜSSIG- KEITEN UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
- *POLYMERIZATION TECHNIQUE TO ATTENUATE OXYGEN INHIBITION OF SOLIDIFICATION OF LIQUIDS AND COM- POSITION THEREFOR*
  - *TECHNIQUE DE POLYMERISATION PER- METTANT D'ATTENUER L'INHIBITION D'OXYGENE DE SOLIDIFICATION DE LIQUIDES ET COMPOSITION A CET EFFET*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, suite C-100, Austin, TX 78758-3605, US

- (72) XU, Frank, Y., Round Rock, Texas 78664, US
- FLETCHER, Edward, B., Austin, Texas 78729, US
- LAD, Pankaj, B., DeSoto, TX 75115, US
- WATTS, Michael, P., C., Austin, Texas 78730, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B05D 7/06** (11) **1 796 852 A1\***  
**B32B 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05788534.5 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029191 10.08.2005
- (87) WO 2006/020995 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 915247  
06.06.2005 US 146293
- (54) • *PENETRATIONSVERBESSERUNG VON KUPFERAMINLÖSUNGEN IN GETROCKNE- TES HOLZ DURCH ZUSETZUNG VON KOHLENDIOXID*
- *PENETRATION IMPROVEMENT OF COP- PER AMINE SOLUTIONS INTO DRIED WOOD BY ADDITION OF CARBON DIOXIDE*
  - *AMELIORATION DE LA PENETRATION DE SOLUTIONS D'AMINE DE CUIVRE DANS DU BOIS SECHE PAR ADDITION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Arch Wood Protection, Inc., 1955 Lake Park Drive, Suite 100, Smyrna, GA 30080, US
- (72) FOX, Roger, F., Fayetteville, GA 30215, US
- PASEK, Eugene, A., Ravenna, OH 44266, US
- SCHNEIDER, Phillip, F., Decatur, GA 30033, US
- PATEL, Jayesh, P., Stone Mountain, GA 30083, US
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B07C 5/00** (11) **1 796 853 A2\***  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05784209.8 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028504 10.08.2005
- (87) WO 2006/020750 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 914125
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GANG- FOLGESORTIERUNG VON POSTSENDUN- GEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENCING MAIL IN DELIVERY POINT ORDER*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE SEQUENÇAGE DU COURRIER DANS UN ORDRE DE POINTS DE DISTRIBUTION*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Cen- tury Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) MILEAF, Daryl, S., Hanover, MD 21076, US
- (74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B08B 3/00** (11) **1 796 854 A1\***  
**B08B 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04794244.6 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032833 06.10.2004
- (87) WO 2006/041473 2006/16 20.04.2006

- (54) • *WIRBELSTRÖMUNGSWASCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *TURBULENT FLOW WASHING APPAR- ATUS AND METHOD*
  - *APPAREIL ET PROCEDE DE LAVAGE A FLUX TURBULENT*
- (71) Langford IC Systems, Inc., 310 S. Williams Blvd Suite 270, Tucson, Arizona 85711, US
- (72) LANGFORD, Terrence, R., Tucson, AZ 85718, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B08B 3/08** (11) **1 796 855 A1\***  
**C03C 23/00**  
**H01L 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05796229.2 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/032262 09.09.2005
- (87) WO 2006/029363 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 938441
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OPTI- SCHEN SUBSTRATEN*
- *METHODS OF CLEANING OPTICAL SUB- STRATES*
  - *PROCEDES DE NETTOYAGE DE SUBS- TRATS OPTIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MOCOY, Michael, A., Burnsville, MN 55337, US
- SEIBER, Bruce, A., Arden Hills, MN 55112, US
- BLUMHOFER, Jerry, M., St. Louis Park, MN 55416, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B08B 3/10** (11) **1 796 856 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858421.0 (22) 20.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033477 20.09.2005
- (87) WO 2007/011379 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.09.2004 US 611383 P  
20.09.2005 US
- (54) • *VERBESSERTE TRAGBARE HOCHLEIS- TUNGS-ULTRASCHALL-WANDLERAN- ORDUNG*
- *IMPROVED FIELD TRANSPORTABLE HIGH-POWER ULTRASONIC TRANSDU- CER ASSEMBLY*
  - *ENSEMBLE TRANSDUCTEUR À ULTRA- SONS DE FORTE PUISSANCE AMÉLIORÉ TRANSPORTABLE SUR LE LIEU D'UTILI- SATION*
- (71) Dominion Engineering, Inc., 11730 Plaza America Drive Suite 310, Reston VA 20190, US
- (72) ARGUELLES, David, Washington, DC 20009, US
- GROSS, David, Bethesda, MD 20817, US
- LUSZCZ, Joshua, M., Falls Church, VA 22043, US
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B08B 3/10** → (51) **B08B 3/00**

**B08B 9/04** → (51) **F16L 55/38**

**B09C 1/08** → (51) **C02F 1/72**



(51) **B21B 1/18** (11) **1 796 857 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05774982.2 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/007866 18.07.2005  
 (87) WO 2006/037388 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 IT MI20041897  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
 VERRINGERUNG DES QUERSCHNITTS  
 UND DER ABMESSUNG FÜR WALZ-  
 WERKPRODUKTE FÜR WALZDRAHT*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING  
 THE SECTION AND SIZING OF  
 ROLLING MILL PRODUCTS FOR WIRE  
 ROD*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDE POUR REDUIRE  
 LA SECTION ET LA TAILLE DES PRODUITS  
 DE LAMINAGE POUR FIL MACHINE*  
 (71) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via  
 L. Da Vinci 20, 21053 Castellanza, IT  
 (72) FERRARIO, Giuseppe, I-20025 Legnano, IT  
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
 Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
 20121 Milano, IT

(51) **B21D 1/05** (11) **1 796 858 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05793007.5 (22) 19.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010078 19.09.2005  
 (87) WO 2006/037456 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 DE 102004048658  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN  
 ZUGRECKEN EINES METALLBANDES UND  
 VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER  
 SOLCHEN VORRICHTUNG*  
 • *DEVICE FOR THE CONTINUOUS LENGTH-  
 ENING OF A METAL STRIP BY TRACTION,  
 AND METHOD FOR OPERATING ONE  
 SUCH DEVICE*  
 • *DISPOSITIF POUR L'ETIREMENT  
 CONTINU PAR TRACTION D'UNE BANDE  
 METALLIQUE ET PROCÉDE POUR FAIRE  
 FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*  
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-  
 Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE  
 HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE  
 BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE  
 HÄUSLER, Jan, Christoph, 47249 Duisburg,  
 DE  
 LUCKMANN, Fritz, 41516 Grevenbroich, DE  
 (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen  
 Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072  
 Siegen, DE

(51) **B21D 5/10** (11) **1 796 859 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05778094.2 (22) 08.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009632 08.09.2005  
 (87) WO 2006/034773 2006/14 06.04.2006  
 (30) 24.09.2004 DE 102004046687  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 HERSTELLUNG EINES LÄNGSNAHTGE-  
 SCHWEISSTEN HOHLPROFIS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION  
 OF A LONGITUDINAL SEAM WELDED  
 HOLLOW PROFILE*  
 • *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRO-  
 DUIRE UN PROFILE CREUX A SOUDURE  
 LONGITUDINALE*  
 (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-  
 Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosen-  
 dahl, DE  
 FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE  
 RITUPER, Wladimir, 47169 Duisburg, DE  
 TOHFA, Mohamed, 47198 Duisburg, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
 DE

(51) **B21D 13/02** (11) **1 796 860 A1\***  
**B21D 13/04** **B21D 22/02**  
**C22C 45/02** **B21D 37/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05785271.7 (22) 08.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009630 08.09.2005  
 (87) WO 2006/032369 2006/13 30.03.2006  
 (30) 20.09.2004 EP 04405604  
 (54) • *MODIFIKATIONSFLÄCHEN VON WERK-  
 STÜCKEN UND FORMWERKZEUG*  
 • *MODIFYING SURFACES OF WORK-PIECES  
 AND FORMING TOOLS*  
 • *MODIFICATION DE SURFACES DE PIÉCES  
 A USINER ET OUTILS DE FORMAGE*  
 (71) Alcan Technology & Management Ltd.,  
 Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-  
 en am Rheinflall, CH  
 (72) HOTZ, Walter, CH-8222 Beringen, CH

**B21D 13/04** → (51) **B21D 13/02**

**B21D 22/02** → (51) **B21D 13/02**

**B21D 37/20** → (51) **B21D 13/02**

(51) **B21D 39/04** (11) **1 796 861 A1\***  
**F16D 1/072**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05858360.0 (22) 25.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/026274 25.07.2005  
 (87) WO 2007/037777 2007/14 05.04.2007  
 (30) 27.07.2004 US 710645  
 (54) • *ROHRENDSTÜCK MIT NIEDRIGEM WIN-  
 KELDREHMOMENT UND VERLÄNGERTER  
 ÜBERFLUSSNUT*  
 • *LOW CHAMFER ANGLED TORQUE TUBE  
 END FITTING WITH ELONGATED OVER-  
 FLOW GROOVE*  
 • *RACCORD POUR EXTREMITÉ DE TUBE DE  
 POUSSÉE A FAIBLE ANGLE DE CHAN-  
 FREEE POUR VU D'UNE RAINURE ALLON-  
 GÉE D'ABSORPTION DE VARIATIONS DE  
 MATERIAU*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-  
 side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) SAHA, Pradip, K., Kent, WA 98030, US  
 BERDEN, Matthew, J., Seattle, WA 98116,  
 US  
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red  
 Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B21D 51/26** → (51) **B65D 1/12**

**B21D 53/04** → (51) **F24J 2/20**

**B23B 27/04** → (51) **B23Q 3/00**

**B23B 51/02** → (51) **E21B 10/58**

**B23F 5/20** → (51) **B23F 9/10**

**B23F 9/02** → (51) **B23F 9/10**

(51) **B23F 9/10** (11) **1 796 862 A1\***  
**B23F 9/12** **B23F 9/02**  
**B23F 5/20**

(25) De (26) De  
 (21) 04765621.0 (22) 25.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) EP 2004/010791 25.09.2004  
 (87) WO 2006/032296 2006/13 30.03.2006  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
 BEARBEITEN VON ZAHNRÄDERN IM TEI-  
 LENDEN VERFAHREN MIT VERKÜRZTER  
 TEILZEIT*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR MACHINING  
 GEAR WHEELS IN A DIVISION METHOD  
 WITH A REDUCED DIVISION TIME*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR USINER  
 DES ROUES DENTEES DANS LE CADRE  
 DU PROCÉDE DE DIVISION, AVEC UN  
 TEMPS DE DIVISION REDUIT*  
 (71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499  
 Hückeswagen, DE  
 (72) GUMPL, Jürgen, 76275 Ettlingen, DE  
 DUTSCHK, Roland, 01187 Dresden, DE  
 KIRSCH, Roger, 76307 Karlsbad, DE  
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**B23F 9/12** → (51) **B23F 9/10**

(51) **B23K 1/08** (11) **1 796 863 A1\***  
**B23K 3/06** **H05K 3/34**

(25) De (26) De  
 (21) 05788651.7 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010430 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037520 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 DE 102004048474  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM WELLENLITEN*  
 • *WAVE SOLDERING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE BRASAGE A LA VAGUE*  
 (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-  
 Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
 (72) BERENGO, Stefano, I-20025 Legnano, IT  
 WANDKE, Ernst, 82538 Geretsried, DE  
 (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale  
 Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse  
 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/08**

**B23K 9/02** → (51) **B23K 9/26**

**B23K 9/028** → (51) **B23K 9/26**

**B23K 9/12** → (51) **B23K 9/26**

**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/26**

(51) **B23K 9/26** (11) **1 796 864 A2\***  
**B23K 9/12** **B23K 9/02**  
**B23K 9/028** **B23K 9/173**

(25) En (26) En  
 (21) 05774906.1 (22) 22.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009037 22.08.2005  
 (87) WO 2006/021396 2006/09 02.03.2006  
 (88) 20.07.2006  
 (30) 24.08.2004 GB 0418899



- (54) • *SCHWEISSDRAHTFÜHRUNG, SCHWEISS-BRENNER MIT SCHWEISSDRAHTFÜHRUNG, WOBEI DIE SCHWEISSDRAHTFÜHRUNG IM BEREICH DER SPITZE DER SCHWEISSDRAHTFÜHRUNG OFFEN IST*
- *A WELDING WIRE GUIDE, A WELDING TORCH WITH A WELDING WIRE GUIDE, IN WHICH THE WELDING WIRE GUIDE IS OPEN ON ONE SIDE IN THE REGION OF THE TIP OF THE WELDING WIRE GUIDE*
- *GUIDE POUR FIL DE SOUDAGE, UNE TORCHE DE SOUDAGE AVEC UN GUIDE POUR FIL DE SOUDAGE, DANS LEQUEL LE GUIDE POUR FIL DE SOUDAGE EST OUVERT SUR UN COTE AU VOISINAGE DE L'EXTREMITÉ DU GUIDE*
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) SCAINI, Cristian, I-24052 Azzano San Paolo, IT
- COCCA, Christian, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
- PROVESI, Andrea, I-26826 Secugnago, IT
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 796 865 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05819226.1 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035901 05.10.2005
- (87) WO 2006/044215 2006/17 27.04.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 05.10.2004 US 616455 P
- (54) • *EXPANDIERBARER DORN ZUM GEBRAUCH BEIM REIBRÜHRSCHEISSSEN*
- *EXPANDABLE MANDREL FOR USE IN FRICTION STIR WELDING*
- *MANDRIN DILATABLE POUR SOUDAGE PAR FRICTION*
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
- Advanced Metal Products, Inc., 2320 North 640 West, West Bountiful, UT 84087, US
- (72) PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
- BABB, Jonathan, A., Kamas, UT 84036, US
- STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
- RUSSELL, Monte, Orem, UT 84057, US
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 796 866 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05786606.3 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026691 27.07.2005
- (87) WO 2006/015068 2006/06 09.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 28.07.2004 US 900858
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS AUTOMATISCHE MONTIEREN UND LASERSCHWEISSEN VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED ASSEMBLY AND LASER WELDING OF MEDICAL DEVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE AUTOMATISE ET DE SOUDAGE PAR LASER DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

- (72) BOYD, Steven, K., Litchfield Park, Arizona 85340, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 796 867 A1\***
- B23K 26/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05772323.1 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008852 16.08.2005
- (87) WO 2006/027085 2006/11 16.03.2006
- (30) 04.09.2004 EP 04021074
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GEGENSEITIGEN LAGE DER ACHSE EINES LASERBEARBEITUNGSSTRAHLS UND DER ACHSE EINES PROZESSGASSTRAHLS AN EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE SOWIE LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINRICHTUNGEN ZUR UMSETZUNG DER VERFAHREN*
- *METHOD FOR DETERMINING AND METHOD FOR ADJUSTING THE MUTUAL POSITION OF THE AXIS OF A LASER MACHINING BEAM AND THE AXIS OF A PROCESS GAS BEAM ON A LASER MACHINING MACHINE AND LASER MACHINING MACHINE PROVIDED WITH DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER ET D'AJUSTER LA POSITION MUTUELLE DE L'AXE D'UN FAISCEAU DE TRAITEMENT AU LASER ET DE L'AXE D'UN FAISCEAU DE GAZ DE TRAVAIL DANS UNE MACHINE D'USINAGE AU LASER, ET MACHINE D'USINAGE AU LASER POUR VUE DE DISPOSITIFS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) HORN, Armin, 71272 Renningen, DE
- HAMMANN, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/34**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 796 868 A1\***
- B23K 26/34**
- F01D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05791509.2 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030459 25.08.2005
- (87) WO 2006/026457 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 929071
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON LASERREPARATUREN AN TURBINENTEILEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LASER REPAIRS ON COMPONENTS OF A TURBINE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES REPARATIONS AU LASER SUR LES ORGANES D'UNE TURBINE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BAKER, Martin, C., Budd Lake, NJ 07828, US
- SANKARANARAYANAN, Srikanth, Greer, SC 29650, US
- PUZA, Doug, Simpsonville, SC 29681, US

- HEHMANN, William, F., Greer SC 29651, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/04**

- (51) **B23K 26/34** (11) **1 796 869 A1\***
- B23K 26/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05812286.2 (22) 08.09.2005
- (84) BE DE
- (86) US 2005/032244 08.09.2005
- (87) WO 2006/029359 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 936894
- (54) • *DOPPELZUFUHR-LASERSCHWEISSSYSTEM*
- *DUAL FEED LASER WELDING SYSTEM*
- *SYSTEME DE SOUDAGE PAR LASER A DOUBLE ALIMENTATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) CAHOON, Christopher, L., Mesa, AZ 85213, US
- SAKARANARAYANAN, Srikanth, Greer SC 29650, US
- DOWDING, Randall, E., Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B23K 26/34** → (51) **B23K 26/14**

**B23P 6/00** → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 796 870 A2\***
- B01B 1/00**
- B26F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05789092.3 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029698 19.08.2005
- (87) WO 2006/023813 2006/09 02.03.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 19.08.2004 US 922238
- (54) • *KONTURFOLGER*
- *CONTOUR FOLLOWER*
- *PALPEUR*
- (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
- (72) SCIULLI, Felice, M., Sammamish, WA 98075, US
- MEYER, Andreas, 75015 Bretten, DE
- MANN, Robert, J., Puyallup, WA 98373, US
- KNAUPP, Michael, 75059 Zaisenhausen, DE
- WAKEFIELD, Charles M., Buckley, WA 98321, US
- RAGHAVAN, Chidambaram, Seattle, WA 98116, US
- STERNE, Andrew P., Seattle, WA 98155, US
- ERICHSEN, Glenn A., Everett, WA 98201, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 796 871 A1\***  
**B23Q 16/00** **B23B 27/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05756137.5 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000396 12.07.2005

- (87) WO 2006/010281 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 EP 04405487  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN EINES WERKZEUGEINSATZES IN EINE SCHLEIFMASCHINE*  
• *DEVICE FOR CLAMPING A TOOL INSERT IN A GRINDING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE PLAQUETTE D'OUTIL DANS UNE MACHINE D'AFFUTAGE*
- (71) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons, 2525 Le Landeron, CH  
(72) TSCHAMPION, Pierre, CH-2520 La Neuveville, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

**B23Q 16/00** → (51) **B23Q 3/00**

**B24B 1/00** → (51) **B24B 13/06**

**B24B 13/01** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 13/06** (11) **1 796 872 A1\***  
**B24B 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05791201.6 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001712 28.09.2005  
(87) WO 2006/034695 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004047563  
(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN, INSBESONDERE VON OBERFLÄCHEN OPTISCH WIRKSAMER FLÄCHEN WIE LINSEN*  
• *METHOD FOR POLISHING PARTICULARLY OF OPTICALLY-ACTIVE SURFACES SUCH AS LENSES*  
• *PROCEDE POUR POLIR, EN PARTICULIER, DES SURFACES DE FACES OPTIQUEMENT ACTIVES, TELLES QUE DES LENTILLES*
- (71) asphericon GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE  
(72) KIONTKE, Sven, 07745 Jena, DE  
KURSHEL, Thomas, 07743 Jena, DE  
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, D-99096 Erfurt, DE

**B24B 29/02** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 796 873 A1\***  
**B24B 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05798546.7 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053043 15.09.2005  
(87) WO 2006/035337 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04104686  
(54) • *FLEXIBLER WASCHESTRITT EINES CMP-VERFAHRENS*  
• *FLEXIBLE RINSING STEP IN A CMP PROCESS*  
• *ETAPE FLEXIBLE DE RINCAGE DANS UNE OPERATION DE POLISSAGE CHIMIOMECANIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NGUYEN HOANG, Viet, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoeder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **B24B 37/04** (11) **1 796 874 A1\***  
**B24B 45/00** **B24D 7/16**  
**B24B 13/01** **B24B 29/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800555.4 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002182 01.09.2005  
(87) WO 2006/030091 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 FR 0409636  
(54) • *POLIERWERKZEUG MIT EINER ANTRIEBSPLATTE UND EINEM AUSWECHSELBAREN PAD ZUR ENDVERARBEITUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE*  
• *POLISHING TOOL COMPRISING A DRIVE PLATE AND A REMOVABLE PAD FOR FINISHING AN OPHTHALMIC LENS*  
• *OUTIL DE POLISSAGE COMPORTANT UN PLATEAU D'ENTRAINEMENT ET UN PATIN AMOVIBLE POUR LA FINITION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR  
(72) BELLY, Jean-Francois c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton le Pont, FR  
CHABIN, Laurent, Dallas, Texas 75006, US  
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B24B 45/00** → (51) **B24B 37/04**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 37/04**

**B24C 1/00** → (51) **B23Q 1/54**

**B24C 1/04** → (51) **B24C 5/04**

(51) **B24C 5/04** (11) **1 796 875 A1\***  
**B24C 1/04** **C23C 16/00**  
**C23C 28/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05769987.8 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000320 09.08.2005  
(87) WO 2006/017873 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 AT 59104 U  
(54) • *FOKUSSIERTDÜSE*  
• *FOCUSING NOZZLE*  
• *BUSE DE CONCENTRATION*
- (71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT  
(72) KÖSTERS, Rolf, A-6600 Reutte, AT

**B24D 7/16** → (51) **B24B 37/04**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 796 876 A1\***  
**B25B 23/04** **B25B 23/06**  
**B25B 23/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05807798.3 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002408 28.09.2005  
(87) WO 2006/035167 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 FR 0410234  
04.08.2005 FR 0508402

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALBAUTOMATISCHEN SCHRAUBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*  
• *DEVICE FOR THE SEMI-AUTOMATIC SCREWING OF FIXING ELEMENTS*  
• *APPAREIL POUR LE VISSAGE, SEMI-AUTOMATIQUE, D'ELEMENTS DE FIXATION.*
- (71) L.R. ETANCO, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville B.P. 49, 78231 Le Pecq Cedex, FR  
(72) MARIEL, Philippe, F-78260 Acheres, FR  
LASCROUX, Hubert, F-78440 Gargenville, FR  
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

**B25B 23/04** → (51) **B25B 21/00**

**B25B 23/06** → (51) **B25B 21/00**

**B25B 23/10** → (51) **B25B 21/00**

**B25D 17/11** → (51) **E21B 7/02**

(51) **B25D 17/26** (11) **1 796 877 A1\***  
**E21B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05786509.9 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001424 28.09.2005  
(87) WO 2006/038854 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 SE 0402421  
(54) • *GESTEINSBOHRVORRICHTUNG*  
• *ROCK DRILLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PERFORATION DE ROCHES*
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE  
RODERT, Jörgen, S-132 41 Saltsjö-Boo, SE

**B25G 3/34** → (51) **B26B 3/00**

(51) **B25H 7/00** (11) **1 796 878 A1\***  
**G01C 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05797245.7 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054945 30.09.2005  
(87) WO 2006/035071 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004047603  
(54) • *MARKIERVORRICHTUNG MIT LASER*  
• *LASER MARKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE PAR LASER*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GERBER, Beat, CH-3427 Utzenstorf, CH  
ACKERMANN, Christian, CH-4719 Ramiswil, CH  
DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH

(51) **B25J 5/00** (11) **1 796 879 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05792818.6 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030422 26.08.2005  
(87) WO 2006/026436 2006/10 09.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 27.08.2004 US 605066 P  
27.08.2004 US 605181 P



- (54) • *REINIGUNGSROBOTER MIT VERBESSERTER VAKUUMEINHEIT*
- *ROBOT CLEANER WITH IMPROVED VACUUM UNIT*
- *ROBOT NETTOYEUR COMPRENANT UNE UNITE A DEPRESSION AMELIOREE*

- (71) Sharper Image Corporation, 650 Davis Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) TAYLOR, Charles E., San Francisco, California 94111, US
- PARKER, Andrew J., San Francisco, California 94111, US
- LAU, Shek Fai, San Francisco, California 94111, US
- BLAIR, Eric C., San Rafael, California 94903, US
- HENINGER, Andrew, Palo Alto, California 94306, US
- NG, Eric, San Leandro, California 94579, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**B25J 13/06** → (51) **B66C 23/90**

- (51) **B26B 3/00** (11) **1 796 880 A1\***
- B25G 3/34** **A22B 3/10**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04788543.9 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001400 30.09.2004
- (87) WO 2006/041335 2006/16 20.04.2006
- (54) • *MESSER*
- *KNIFE*
- *COUTEAU*
- (71) Mora of Sweden, Box 407, S-792 27 Mora, SE
- (72) NORLING, Tore, S-792 96 Värmdö, SE
- (74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B26B 9/00** (11) **1 796 881 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857282.7 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031182 26.08.2005
- (87) WO 2006/026722 2006/10 09.03.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 30.08.2004 US 605571 P
- (54) • *SCHNEIDKLINGE*
- *CUTTING BLADE*
- *LAME TRANCHANTE*
- (71) Sundeo Technologies, LLC, 351 West 10th Street, Suite 120, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) SEE, Dennis E., Peru, IN 46970, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B26B 13/06** (11) **1 796 882 A1\***
- A61B 17/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05787094.1 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009874 14.09.2005
- (87) WO 2006/032395 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 DE 202004014750 U
- (54) • *SCHERE*
- *SCISSORS*
- *CISEAUX*
- (71) Gimmi GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) MOSER, Klaus, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B26B 19/00** → (51) **A45D 26/00**

**B26B 19/38** → (51) **A45D 26/00**

- (51) **B26B 21/38** (11) **1 796 883 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04790104.6 (22) 04.10.2004
- (84) FR GB GR
- (86) EP 2004/011045 04.10.2004
- (87) WO 2006/037358 2006/15 13.04.2006
- (54) • *VIBRATIONS-NASSRASIERER*
- *VIBRATING WET SHAVER*
- *RASOIR VIBRANT POUR UTILISATION MOUILLEE*
- (71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 65 Anixi - Attiki, GR
- (72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli, GR
- BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki, Athens, GR
- EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Athens, GR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B26B 21/48** → (51) **A45D 26/00**

**B26F 3/00** → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B27B 1/00** (11) **1 796 884 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05808767.7 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033889 21.09.2005
- (87) WO 2006/036713 2006/14 06.04.2006
- (30) 22.09.2004 US 612075 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAMPFGEPRESSTEN, LANGFASER-REKONSOLIDierten HOLZ-PRODUKTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF STEAM-PRESSED LONG FIBER RECONSOLIDATED WOOD PRODUCTS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE PRODUITS RECONSOLIDES DU BOIS A FIBRES LONGUES ETUVES SOUS PRESSION*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Bay View Avenue, Private Bag 10 Rosebank MDC, Clayton, Victoria Australia 3169, AU
- (72) JARCK, Walter, Clarkesville, GA 30523, US
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B27K 3/00** → (51) **A01N 47/00**

- (51) **B27K 3/08** (11) **1 796 885 A1\***
- A01N 25/04** **A01N 25/14**
- A01N 25/26** **B27K 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05806789.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036004 11.10.2005
- (87) WO 2006/044225 2006/17 27.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 961143

- (54) • *HOLZBEHANDLUNG MIT INJIZIERBARER HOLZKONSERVIERUNGSMITTELSUSPENSION MIT BIOZIDEN PARTIKELN*
- *TREATMENT OF WOOD WITH AN INJECTABLE WOOD PRESERVATIVE SLURRY HAVING BIOCIDAL PARTICLES*
- *TRAITEMENT DU BOIS AU MOYEN D'UNE SUSPENSION DE CONSERVATION CONTENANT DES PARTICULES BIOCIDES*
- (71) Phibro-Tech, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park NJ 07660, US
- (72) RICHARDSON, H., Wayne, Sumter, SC 29150, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B27K 3/22** → (51) **B27K 3/08**

**B27K 3/34** → (51) **A01N 47/00**

- (51) **B28B 7/12** (11) **1 796 886 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05805598.9 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002222 07.09.2005
- (87) WO 2006/040425 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 FR 0410589
- (54) • *VERFAHREN UND FORM FÜR AUTOMATISCH ABLÖSENDE FORMTEILE*
- *METHOD AND MOULD FOR AUTOMATICALLY STRIPPING MOULDED PARTS*
- *PROCEDE ET MOULE POUR LE DEMOULAGE AUTOMATIQUE DE PIECES MOULEES*
- (71) Lib Industries SAS, 30210 Vers Pont du Gard, FR
- (72) GAZIELLO, Jean-Louis, F-30210 Vers Pont du Gard, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

**B29B 7/48** → (51) **B01F 7/04**

**B29B 7/58** → (51) **B01F 7/04**

**B29B 7/60** → (51) **B01F 7/04**

**B29B 9/06** → (51) **C08L 77/00**

**B29B 9/12** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 796 887 A2\***
- C08J 11/06** **C08L 23/12**
- B29C 70/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798291.0 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002090 16.08.2005
- (87) WO 2006/021690 2006/09 02.03.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 20.08.2004 FR 0409026
- (54) • *KUNSTSTOFFTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT AUS NEUEN UND RECYCELTEN GLASFASERN VERSTÄRKTEM POLYPROPYLEN*
- *PLASTIC PART FOR MOTOR VEHICLE COMPRISING POLYPROPYLENE REINFORCED WITH NEW AND RECYCLED GLASS FIBERS*
- *PIÈCE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DU POLYPROPYLENE CHARGE EN FIBRES DE VERRE NEUVES ET RECYCLEES*



- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) VIOT, Frédéric, F-01450 Poncin, FR  
CHENE, Anthony, F-01640 Jujurieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B29C 33/00** → (51) **B29C 45/14****B29C 33/10** → (51) **B29C 45/14****B29C 37/00** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 796 888 A1\***  
A47L 15/42 D06F 39/12  
(25) En (26) En  
(21) 05802417.5 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000580 06.10.2005  
(87) WO 2006/038245 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 IT NA20040056  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAFELN ZUR ABDECKUNG VON OBERPLATTEN VON HAUSHALTSGERÄTEN UND DAR AUS ERHALTENE TAFELN*  
• *A METHOD OF MANUFACTURING BOARDS FOR COVERING TOP PANELS OF HOUSEHOLD APPLIANCES AND BOARDS OBTAINED THEREFROM*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLANCHES POUR RECOUVRIR DES PANNEAUX SUPERIEURS D'APPAREILS ELECTROMENAGERS ET PLANCHES OBTENUES SELON DE PROCEDE*  
(71) Acroplastica S.r.L., Via Pozzillo - Loc. Ponteselice, 81100 Caserta, IT  
(72) IAVARONE, Vincenzo, I-80049 Somma Vesuviana (NA), IT  
(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **1 796 889 A2\***  
**B65D 25/36** **B65D 1/02**  
**B29K 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05783785.8 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/009603 07.09.2005  
(87) WO 2006/027227 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 GB 4198529  
(54) • *BLASFORMETIKETTIERTER SPRITZGOSSENER HDPE-BEHÄLTER*  
• *IN MOLD LABELED INJECTION MOULDED HDPE CONTAINER*  
• *CONTENANT HDPE MOULE PAR INJECTION A ETIQUETAGE DANS LE MOULE*  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Augestad, Morton, 3942 Porsgrunn, NO  
Flestad, Arild, 3960 Stathelle, NO  
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 796 890 A1\***  
**B29C 45/27** **A63B 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05792333.6 (22) 25.08.2005  
(84) BE GB  
(86) US 2005/030630 25.08.2005  
(87) WO 2006/024036 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 604332 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN KOMPONENTEN FÜR GOLFBÄLLE*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING THERMOPLASTIC COMPONENTS FOR GOLF BALLS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS THERMOPLASTIQUES POUR BALLES DE GOLF*  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ANDERSEN, Keith, C., Hockessin, DE 19707, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 796 891 A1\***  
**B29C 45/34** **B29C 33/00**  
**B29C 33/10** **B29C 45/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800616.4 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050781 26.09.2005  
(87) WO 2006/035180 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 FR 0452163  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER PROFILIERTEN STANGE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PROFILED BAR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN BOYAU PROFILE.*  
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) ORTEGAT, Cyrille, F-60130 ERQUINVILLERS, FR  
LECLERCQ, Guy, F-60170 CAMBRONNE LES RIBECOURT, FR  
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B29C 45/14** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 796 892 A1\***  
**B29C 45/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05779413.3 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001486 23.08.2005  
(87) WO 2006/021199 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041833  
(54) • *DEKORIERTER SPRITZGUSSARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORIERTEN SPRITZGUSSARTIKELS SOWIE TRANSFERFOLIE ZUR VERWENDUNG IN EINEM DERARTIGEN VERFAHREN*  
• *DECORATED INJECTION-MOULDED ARTICLE, METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH ARTICLE, AND TRANSFER FILM FOR USING IN ONE SUCH METHOD*  
• *ARTICLE MOULE PAR INJECTION DECORE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE PAR INJECTION DECORE ET FEUILLE DE TRANSFERT DESTINEE A ETRE EMPLOYEE DANS UN TEL PROCEDE*  
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
(72) REUTHER, Uwe, 90482 Nürnberg, DE  
HIRSCHFELDER, Andreas, 90766 Fürth, DE

- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B29C 45/16** → (51) **B32B 25/08****B29C 45/26** → (51) **B29C 45/14****B29C 45/27** → (51) **B29C 45/14****B29C 45/34** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 47/12** (11) **1 796 893 A1\***  
**B29D 30/60** **B29D 30/16**  
**B29D 30/30**

- (25) It (26) En  
(21) 04769531.7 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003199 30.09.2004  
(87) WO 2006/035263 2006/14 06.04.2006  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKREIFEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS*  
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
(72) POZZATI, Giovanni, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT  
DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT  
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT  
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT  
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29C 59/02** (11) **1 796 894 A1\***  
**B32B 38/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05772317.3 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050288 05.08.2005  
(87) WO 2006/016006 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 FI 20045295  
(54) • *PRÄGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER PRÄGEVORRICHTUNG*  
• *AN EMBOSsing DEVICE AND A METHOD FOR ADJUSTING THE EMBOSsing DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GAUFRAGE ET SON PROCEDE DE RÉGLAGE*  
(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI  
(72) KOIVUKUNNAS, Pekka, FI-04430 JÄRVENPÄÄ, FI  
KORHONEN, Raimo, FI-33100 TAMPERE, FI  
KEMPPAINEN, Antti, FI-90650 OULU, FI  
SUMEN, Juha, FI-90450 KEMPELE, FI  
MÄNTYLÄ, Markku, FI-36200 KANGASALA, FI  
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

**B29C 61/02** → (51) **G02B 6/38**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 796 895 A1\***  
**B65B 51/22** **B65B 7/16**  
**B65B 7/28**

- (25) En (26) En
- (21) 05784313.8 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028526 10.08.2005
- (87) WO 2006/020757 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 599872 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WÄRMEPROFILS BEI DER INDUKTIONS-SIEGELUNG
- METHOD FOR IMPROVING INDUCTION SEALING HEAT PROFILE IMPROVEMENT
- PROCEDE POUR AMELIORER LE PROFIL THERMIQUE D'UN PROCESSUS DE SCELLAGE PAR INDUCTION
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) PENNINGTON, Garrett, York, PA 17402, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B29C 70/02** → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 796 896 A1\***
- G02C 7/04** **C09D 11/10**
- B29C 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05788447.0 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010537 29.09.2005
- (87) WO 2006/034863 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614690 P
- (54) • TAMPOND RUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KONTAKTLINSEN
- PAD PRINTING METHOD FOR MAKING COLORED CONTACT LENSES
- PROCEDE DE TAMPONGRAPHIE PERMETTANT DE FABRIQUER DES VERRRES DE CONTACT COLORES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, GA 30024, US
- CORTI, Sandra, Suwanee, GA 30024, US
- QUINN, Michael, Hugh, Suwanee, GA 30024, US
- ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**B29D 11/00** → (51) **G02B 6/38**

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04**

**B29D 30/16** → (51) **B29C 47/12**

**B29D 30/30** → (51) **B29C 47/12**

**B29D 30/60** → (51) **B29C 47/12**

**B29K 23/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B30B 11/02** (11) **1 796 897 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05777307.9 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009100 23.08.2005
- (87) WO 2006/021424 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004040939

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG VON PARTIKELN
- DEVICE AND METHOD FOR COMPRESSING PARTICLES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA COMPRESSION DE PARTICULES
- (71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
- CROSS, Alexander, 55131 Mainz, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

**B31B 5/80** → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B31D 1/02** (11) **1 796 898 A1\***
- G09F 3/02** **G09F 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05791039.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050162 20.09.2005
- (87) WO 2006/048685 2006/19 11.05.2006
- (30) 20.09.2004 GB 0420886
- (54) • SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SELF-ADHESIVE LABELS AND A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- ETIQUETTES AUTO-ADHESIVES ET PROCEDE D'ELABORATION
- (71) Denny Bros Ltd., Kempson Way, Bury St. Edmunds, Suffolk IP32 7AR, GB
- (72) HUNT, Colin, Leslie, Bury St Edmunds, Suffolk IP31 2TW, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 796 899 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796763.0 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (86) US 2005/033053 16.09.2005
- (87) WO 2006/036586 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 US 950070
- 08.06.2005 US 147700
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRÄGTEN PRODUKTEN
- PROCESS FOR PRODUCING EMBOSSED PRODUCTS
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRODUITS GAUFRES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KRAUS, Christopher, Scott, Sunman, Indiana 47041, US
- STELLJES, Michael, Gomer, Jr., Mason, Ohio 45040, US
- WEGELE, George, Vincent, Mason, Ohio 45040, US
- WILKE, Nicholas, Jerome, II, Independence, Kentucky 41051, US
- NOLL, Joseph, Clifford, Cincinnati, Ohio 45211, US
- RUSSELL, Matthew, Alan, Middletown, Ohio 45044, US
- FISCHER, Wayne, Robert, Cincinnati, Ohio 45224, US
- RASCH, David, Mark, Cincinnati, Ohio 45244, US

- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**B32B 7/10** → (51) **A47G 9/02**

**B32B 15/00** → (51) **C23C 4/06**

**B32B 17/10** → (51) **C03C 17/38**

**B32B 21/04** → (51) **B05D 7/06**

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 796 900 A1\***
- B29C 45/16** **C08L 53/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05796220.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010504 28.09.2005
- (87) WO 2006/034860 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047200
- (54) • VERBUNDKÖRPER AUS POLYACETAL UND THERMOPLASTISCHEM VULKANISAT-ELASTOMER
- COMPOSITE BODY MADE FROM POLY-ACETAL AND THERMOPLASTIC VULCANISED ELASTOMER
- CORPS COMPOSITE EN POLYACETAL ET ELASTOMERE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) PRIGANDT, Marco, 63796 Kahl am Main, DE
- REIL, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- ZIEGLER, Ursula, 55130 Mainz, DE
- AUMÜLLER, Werner, 91619 Unteraltenbernhem, DE
- STENGLIN, Uwe, 91587 Adelshofen/Tauberzell, DE
- ULMER, Bernhard, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 796 901 A1\***
- B32B 27/32** **C08K 3/22**
- C08K 5/092** **C08K 5/098**

- (25) En (26) En
- (21) 05756512.9 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019859 06.06.2005
- (87) WO 2006/022973 2006/09 02.03.2006
- (30) 02.08.2004 US 910146
- 26.04.2005 US 114671
- (54) • PERFORIERTE UN DURCHSICHTIGE POLYMERFOLIE GERINGER DICHTEN
- A LOW DENSITY CAVITATED OPAQUE POLYMER FILM
- FILM POLYMER OPAQUE À CAVITÉS ET À FAIBLE DENSITÉ
- (71) ExxonMobil Oil Corporation, 3325 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
- LERNOUX, Etienne, R., H., Pittsford, NY 14534, US
- SHEPPARD, Robert, M., Victor, NY 14564, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 796 902 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05789697.9 (22) 04.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010669 04.10.2005



- (87) WO 2006/037603 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 GB 0421997  
29.04.2005 GB 0508856
- (54) • *FILM*  
• *FILM*  
• *FILM*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,  
06101 Porvoo, FI
- (72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO  
JOHANSEN, Arno, N-3960 Stathelle, NO  
SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO  
DAVIKSNES, Hans, Georg, N-3960 Stathelle,  
NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 796 903 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05796268.0 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010746 05.10.2005  
(87) WO 2006/040057 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 DE 102004048811
- (54) • *ETIKETTENFOLIE FÜR TIEFZIEHVERFAH-  
REN*  
• *LABEL FILM FOR DEEP DRAWING METH-  
ODS*  
• *FILM D'ETIQUETTES DESTINE A UN PRO-  
CEDE D'EMBOUITISSAGE*
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Berg-  
strasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) SCHMITZ, Bertram, F-57200 Sarreguemines,  
FR  
KOCHEM, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen,  
DE  
TEWS, Wilfrid, 66894 Bechhofen, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 796 904 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800830.1 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/035451 04.10.2005  
(87) WO 2006/041771 2006/16 20.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 615854  
15.09.2005 US
- (54) • *POLYMERANORDNUNG MIT ZIERFLÄ-  
CHEN*  
• *POLYMER ASSEMBLIES WITH DECORA-  
TIVE SURFACES*  
• *ENSEMBLES POLYMERES POURVUS DE  
SURFACES DECORATIVES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US
- (72) GREULICH, Stefan, CH-1218 Le Grand  
Sacconex, CH  
VOGEL, Randall, Allen, Wilmington, DE 198,  
US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-  
wälte Postfach 86 01 09, 81628 München,  
DE

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/20****B32B 29/08** → (51) **A47G 9/02****B32B 38/06** → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B41F 13/08** (11) **1 796 905 A1\***  
**B41F 13/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05857746.1 (22) 29.09.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 2005/035068 29.09.2005  
(87) WO 2006/039424 2006/15 13.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 614786 P

- (54) • *INTEGRIERTE KANTILEVER-ZYLINDERUN-  
TERSTÜTZUNG FÜR DRUCKPRESSEN*  
• *INBOARD CANTILEVER CYLINDER SUP-  
PORT FOR PRINTING PRESSES*  
• *SUPPORT DE CYLINDRE EN PORTE-A-  
FAUX INTERIEUR POUR PRESSES D'IM-  
PRESSION*
- (71) Goss International Corporation, 3 Territorial  
Court, Bolingbrook, IL60440-3557, US
- (72) MACHAJ, Dan, Clarendon Hills, IL 60514, US  
NIEMIRO, Thaddeus, A., Lisle, IL 60532, US  
ORZECZOWSKI, Thomas, W., Orland Park,  
IL 60462, US
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Wide-  
nmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B41F 13/20** → (51) **B41F 13/08****B41J 2/14** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 796 906 A1\***  
**B41J 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05776782.4 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027213 29.07.2005  
(87) WO 2006/026023 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 US 606086 P  
07.12.2004 US 7103
- (54) • *TRÄGER UND VERFAHREN ZUM FORMEN  
EINES TRÄGERS FÜR EINE FLUIDAUSS-  
TOSSVORRICHTUNG*  
• *SUBSTRATE AND METHOD OF FORMING  
SUBSTRATE FOR FLUID EJECTION DEVICE*  
• *SUBSTRAT ET MÉTHODE DE FORMATION  
D'UN SUBSTRAT POUR DISPOSITIF  
D'ÉJECTION FLUIDE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) BRESCIANI, Martin, Hewlett-Packard Cie, I.P.  
A., Aguadilla, Puerto Rico 00605, US  
MORALES PAGAN, Angel L., Hewlett-Pack-  
ard Cie, I.P.A., Aguadilla, Puerto Rico 00605,  
US  
RODRIGUEZ, Marcos J., Hewlett-Packard  
Cie, I.P.A., Aguadilla, Puerto Rico 00605, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-  
don WC1A 2RA, GB

**B41J 2/19** (11) **1 796 907 A2\***  
**B41J 2/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05784073.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003588 19.09.2005  
(87) WO 2006/030235 2006/12 23.03.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 18.09.2004 GB 0420795  
07.04.2005 GB 0507038  
27.04.2005 GB 0508516
- (54) • *FLUIDZUFUHRVERFAHREN UND -VOR-  
RICHTUNG*  
• *FLUID SUPPLY METHOD AND APPAR-  
ATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION  
EN FLUIDE*
- (71) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science  
Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) DRURY, Paul, Royston Herts SG8 8ST, GB  
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB4 9NU, GB  
PURSER, Michael, Cambridge CB5 8TG, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B41J 2/195** (11) **1 796 908 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05856415.4 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003256 30.09.2005  
(87) WO 2006/080673 2006/31 03.08.2006  
(30) 30.09.2004 KR 20040078120  
21.06.2005 KR 20050053443
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER  
VISKOSITÄT VON TINTE*  
• *APPARATUS FOR REGULATING VISCOS-  
ITY OF INK*  
• *APPAREIL POUR REGULER LA VISCOSITE  
DE L'ENCRE*
- (71) Na, Jong-Kap, 215-702 Olympic Seonsuchon  
Apt. Oryun-dong, Songpa-gu, Seoul 138-  
787, KR
- (72) Na, Jong-Kap, Seoul 138-787, KR
- (74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka &  
Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679  
München, DE

**B41J 2/20** → (51) **B41J 2/19**

- (51) **B41K 1/40** (11) **1 796 909 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05773973.2 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000340 25.08.2005  
(87) WO 2006/029422 2006/12 23.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 14.09.2004 AT 6712004 U
- (54) • *HANDSTEMPEL MIT KUPPELBARER  
ABDECKUNG*  
• *MANUAL STAMP WITH COUPLED LID*  
• *TAMPON MANUEL ET COUVERCLE POUR  
TAMPON MANUEL*
- (71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600  
Wels, AT
- (72) TREML, Klemens, A-4551 Ried im Traunk-  
reis, AT
- (74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner  
Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten,  
AT

**B42D 5/00** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **B42D 5/04** (11) **1 796 910 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768323.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002255 29.07.2005  
(87) WO 2006/013448 2006/06 09.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 30.07.2004 US 592921 P
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHES BINDEN VON  
KALENDERN*  
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY BINDING  
OF CALENDARS*  
• *ATTACHE ECOLOGIQUE DE CALENDRIERS*
- (71) Slideco N.V., Chuchibiweg 17, Curacao, AN  
(72) BLUMBERG, Murray, Basil, Johannesburg  
2196 Gauteng Province, ZA
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B42D 15/00** (11) **1 796 911 A2\***  
**B65D 75/30**

- (25) De (26) De  
(21) 05770952.9 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (86) EP 2005/008751 11.08.2005
- (87) WO 2006/018227 2006/08 23.02.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 17.08.2004 DE 102004039871
- (54) • MIT METALLICFARBE BEDRUCKTE TRANSPARENTE TRÄGERFOLIE
- PRINTED SUPPORT SUBSTRATE METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE OF SUCH A SUPPORT SUBSTRATE
- SUBSTRAT SUPPORT IMPRIME, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) WÜSTNER, Denny, 87600 Kaufbeuren, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 796 912 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05784301.3 (22) 04.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027627 04.08.2005  
 (87) WO 2006/017603 2006/07 16.02.2006  
 (88) 26.10.2006  
 (30) 06.08.2004 US 913850  
 03.08.2005 US 195959

- (54) • MANIPULATION NACHWEISENDER DRUCKBOGEN ZUR SICHERUNG VON WERTDOKUMENTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- TAMPER-INDICATING PRINTABLE SHEET FOR SECURING DOCUMENTS OF VALUE AND METHODS OF MAKING THE SAME
- FEUILLE D'IMPRESSION INDIQUANT LE SABOTAGE AFIN DE SECURISER DES DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KUO, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DETJEN, Mathias, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DUNNE, Brian, W., Pymble, NSW 2073, AU
- WHITE, Kenneth, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MARECKI, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NIGATU, Tadesse, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 796 913 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05784993.7 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009920 15.09.2005  
 (87) WO 2006/029857 2006/25 23.03.2006  
 (88) 22.06.2006  
 (30) 17.09.2004 DE 102004045211
- (54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT ELEKT-RISCH GESTEUERTEM ANZEIGENELEMENT
  - SECURITY DOCUMENT WITH ELECTRICALLY-CONTROLLED DISPLAY ELEMENT
  - DOCUMENT DE SECURITE DOTE D'UN ELEMENT DE VISUALISATION A COMMANDE ELECTRIQUE
  - (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH

- (72) PETERS, John, Anthony, 8804 Au, CH
- TOMPCKIN, Wayne, Robert, 5400 Baden, CH
- SCHILLING, Andreas, 6332 Hagendorn, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 796 914 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05792240.3 (22) 29.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010523 29.09.2005  
 (87) WO 2006/037554 2006/15 13.04.2006  
 (88) 13.07.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004048361
- (54) • BUCHARTIGES WERTDOKUMENT
  - BOOK-TYPE VALUE DOCUMENT
  - DOCUMENT DE VALEUR DE TYPE LIVRE
  - (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
  - (72) SENGE, Carsten, 24105 Kiel, US
  - (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B43K 1/08** → (51) **B43K 7/00**

**B43K 5/00** → (51) **B43K 23/00**

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 796 915 A1\***  
**B43K 1/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05741665.3 (22) 25.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2005/000039 25.05.2005  
 (87) WO 2006/032217 2006/13 30.03.2006  
 (30) 22.09.2004 CZ 200415851 U
- (54) • KUGEL EINER KUGELSCHREIBERSPITZE
  - A BALL OF A PEN TIP
  - BILLE DE POINTE DE STYLO
  - (71) Al-Khazraj, Ziad, Renoirova 622/5, 152 00 Praha 5, CZ
  - (72) Al-Khazraj, Ziad, 152 00 Praha 5, CZ
  - (74) Bursik, Milan, Plzenska 218/1925, 150 00 Praha 5, CZ

- (51) **B43K 8/03** (11) **1 796 916 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05773844.5 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002375 03.08.2005  
 (87) WO 2006/025652 2006/10 09.03.2006  
 (30) 04.08.2004 KR 20040022244 U
- (54) • S-FÖRMIGER, FLÜSSIGKEIT EINSETZENDER MARKIERUNGSSTIFF
  - THE WRITTEN RECORD PENCIL OF S FORM TO USE LIQUID
  - STYLO EN FORME DE S POUR L'UTILISATION DE LIQUIDE
  - (71) Kim, Byeong-Sam, 102/102 Eunpa hyundai Apartment Naun-dong, Kunsan-si, Chollabuk-do Kunsan 573-350, KR
  - (72) Kim, Byeong-Sam, Kunsan-si, Chollabuk-do Kunsan 573-350, KR
  - (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**B43K 17/04** → (51) **B43K 23/00**

**B43K 19/16** → (51) **B43K 23/00**

**B43K 21/24** → (51) **B43K 23/00**

- (51) **B43K 23/00** (11) **1 796 917 A1\***  
**B43K 23/004** **B43K 24/08**  
**B43K 5/00** **B43K 17/04**  
**B43K 19/16** **B43K 21/24**  
**B43K 23/012** **B43K 23/06**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05805579.9 (22) 05.09.2005  
 (84) BE DE ES GB  
 (86) FR 2005/002203 05.09.2005  
 (87) WO 2006/030095 2006/12 23.03.2006  
 (30) 08.09.2004 FR 0409518
- (54) • SCHREIBINSTRUMENT
  - WRITING INSTRUMENT
  - INSTRUMENT D ECRITURE
  - (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
  - (72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
  - BEZ, Arnaud, F-92140 Ville d'Avray, FR
  - (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B43K 23/004** → (51) **B43K 23/00**

**B43K 23/012** → (51) **B43K 23/00**

**B43K 23/06** → (51) **B43K 23/00**

**B43K 24/08** → (51) **B43K 23/00**

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 796 918 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05777217.0 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052828 30.08.2005  
 (87) WO 2006/025016 2006/10 09.03.2006  
 (30) 03.09.2004 EP 04104244
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES MUSTERS, ELEMENT UND VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM MUSTER
  - METHOD AND APPARATUS FOR APPLICATION OF A PATTERN, ELEMENT AND DEVICE PROVIDED WITH SUCH A PATTERN
  - PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN MOTIF, ELEMENT ET DISPOSITIF DOTES D'UN TEL MOTIF
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - VAN DE WOUDE- WINKEL, Jolanda, H., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - DE JONG, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - VUGTS, Rien, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B44C 5/04** (11) **1 796 919 A2\***  
**B44F 9/02** **E04F 15/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 05817793.2 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013411 09.12.2005  
 (87) WO 2006/063803 2006/25 22.06.2006  
 (88) 12.10.2006  
 (30) 16.12.2004 BE 200400618  
 20.04.2005 US 672868 P

- (54) • *EIN HOLZMUSTER AUF IHRER FLÄCHE IMITIERENDE FUSSBODENPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FLOOR PANEL IMITATING A WOOD PATTERN ON ITS SURFACE AND METHOD FOR MANUFACTURING*
- *PANNEAU DE RECouvreMENT DE SOL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE RECouvreMENT DE SOL*
- (71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
- (72) NOLLET, Oke, B-9880 Aalter, BE
- (73) NAEYAERT, Christophe, B-8490 Jabbeke, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B44F 9/02** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B60B 1/00** (11) **1 796 920 A1\***  
**B60B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05794548.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000550 27.09.2005
- (87) WO 2006/038239 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 IT PD20040241
- (54) • *SPEICHEN- UND NIPPELANORDNUNG FÜR EIN SPEICHENRAD UND SPEICHENRAD MIT MEHREREN DIESER ANORDNUNGEN*
- *A SPOKE AND NIPPLE ASSEMBLY FOR A SPOKED WHEEL, AND A SPOKED WHEEL INCLUDING A PLURALITY OF SAID ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLE RAYON-TETON POUR ROUE A RAYONS, ET ROUE A RAYONS COMPRENANT UNE PLURALITE DESDITS ENSEMBLES*
- (71) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871 Lomagna (LC), IT
- (72) ALBERIO, Fabio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
- (73) CAPPELLOTTO, Guido, 20043 ARCORE (MI), IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

**B60B 1/04** → (51) **B60B 1/00**

**B60B 1/08** → (51) **B60B 3/10**

- (51) **B60B 3/10** (11) **1 796 921 A1\***  
**B60B 5/02** **B60B 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05786918.2 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001543 03.09.2005
- (87) WO 2006/039878 2006/16 20.04.2006
- (30) 09.10.2004 DE 202004015816 U
- (54) • *LEICHTBAUFELGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM TRAGENDEN SPEICHENAUFBAU*
- *LIGHTWEIGHT RIM FOR A MOTOR VEHICLE WITH A SUPPORTING SPOKE CONSTRUCTION*
- *JANTE LEGERE POUR VEHICULE A MOTEUR COMPRENANT UNE CONSTRUCTION DE RAYONS DE SUPPORT*
- (71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven, DE
- (72) HAMM, Christian, 27580 Bremerhaven, DE

**B60B 5/02** → (51) **B60B 3/10**

**B60B 33/00** → (51) **B60B 33/04**

- (51) **B60B 33/04** (11) **1 796 922 A1\***  
**B60B 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05714991.6 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000278 18.02.2005
- (87) WO 2006/039875 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048812
- (54) • *VON HAND BEWEGBARER TRANSPORTWAGEN*
- *HAND-DISPLACEABLE TRANSPORT CARRIAGE*
- *CHARIOT TRANSPORTEUR POUSSE A LA MAIN*
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

**B60B 35/02** → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 796 923 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791259.4 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010203 21.09.2005
- (87) WO 2006/032478 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 FR 0410219
- (54) • *REIFEN, DESSEN LAUFLÄCHENKRONE MEHRERE BEREICHE UMFASST, DIE MIT EINEM UMFANGSVERSTÄRKUNGSKORD GEBILDET SIND*
- *TYRE WHEREOF THE CROWN COMPRIZES A PLURALITY OF ZONES FORMED WITH A CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT CORD*
- *PNEUMATIQUE DONT LE SOMMET COMPORTE UNE PLURALITE DE ZONES FORMEES AVEC UN FIL DE RENFORT CIRCUMFERENTIEL*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) POTIN, Yves, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 796 924 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05792278.3 (22) 05.10.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/054999 05.10.2005
- (87) WO 2006/037785 2006/15 13.04.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004049013
- 02.09.2005 DE 102005042061
- (54) • *VERFAHREN ZUR REIFENDRUCKÜBERWACHUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR MONITORING THE TYRE PRESSURE IN A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE POUR CONTROLER LA PRESSION DES PNEUS DANS UNE AUTOMOBILE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
- (73) KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
- (74) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
- SÄGER, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60C 23/20** (11) **1 796 925 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05801494.5 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054848 27.09.2005
- (87) WO 2006/035028 2006/14 06.04.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 29.09.2004 FR 0410325
- (54) • *FAHRZEUGREIFEN, VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON HAFFEIGENSCHAFTEN EINES FAHRZEUGREIFENS UND EIN FAHRZEUGANTRIEBSHILFSVERFAHREN*
- *VEHICLE TIRE, METHOD FOR ESTIMATING ADHERENCE PROPERTIES OF A VEHICLE TIRE AND A VEHICLE DRIVE ASSISTING METHOD*
- *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE, PROCEDE D'ESTIMATION DES PROPRIETES D'ADHERENCE D'UN PNEUMATIQUE ET PROCEDE D'AIDE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE.*
- (71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PROST, Pascal, F-63200 RIOM, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60D 1/62** (11) **1 796 926 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05810539.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035270 29.09.2005
- (87) WO 2006/041728 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 959726
- (54) • *ANHÄNGERKUPPLUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *TRAILER HITCH FOR A MOTOR VEHICLE*
- *ATTELAGE DE REMORQUE POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) CRAIG, Scott, Livonia, Michigan 48152, US
- SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

**B60G 11/28** → (51) **F16F 9/05**

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 796 927 A1\***  
**B60B 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05794320.1 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2005/003225 29.09.2005
- (87) WO 2006/038121 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004294593
- (54) • *VERBUNDLENKERAUFHÄNGUNG*
- *TORSION BEAM SUSPENSION APPARATUS*
- *APPAREIL DE SUSPENSION A BARRE DE TORSION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURATA, Satoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60J 1/20** → (51) **E06B 9/72**



(51) **B60J 3/00** (11) **1 796 928 A1\***  
**C03C 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 05798033.6 (22) 05.10.2005

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

(86) DE 2005/001788 05.10.2005  
(87) WO 2006/037315 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048469

(54) • FAHRZEUGVERLASUNG MIT ABGEDUNKELTEN BEREICHEN  
• VEHICLE GLAZING WITH DARKENED AREAS  
• VITRAGE DE VEHICULE, A ZONES REN-DUES PLUS SOMBRES

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) GERL, Tobias, 80805 München, DE  
KOCH, Robert, 86853 Langerringen, DE  
HARNISCHFEGGER, Bernhard, 85221 Dachau, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 796 929 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05791960.7 (22) 16.09.2005

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

(86) DE 2005/001627 16.09.2005  
(87) WO 2006/032243 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004045726

(54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGVERGLASUNG  
• COVERING DEVICE FOR GLAZING IN A VEHICLE  
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) HARNISCHFEGGER, Bernhard, 85221 Dachau, DE  
SÜSS, Wolfgang, 85356 Freising, DE

**B60J 7/00** → (51) **E06B 9/72**

**B60J 7/057** → (51) **A47B 88/04**

**B60K 6/04** → (51) **F16H 57/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **1 796 930 A1\***  
**F01P 3/18**

(25) Sv (26) En  
(21) 05805046.9 (22) 19.09.2005

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

(86) SE 2005/001354 19.09.2005  
(87) WO 2006/033615 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 SE 0402310

(54) • KÜHLSYSTEM IN EINEM MOTORFAHRZEUG  
• COOLING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE  
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DANS UN VEHICULE A MOTEUR

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE  
ALSTERDAL, Tomas, S-151 46 Södertälje, SE  
ÅKESON, Johan, S-640 61 Stallarholmen, SE

**B60K 26/02** → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60K 28/04** (11) **1 796 931 A1\***  
**E02F 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 05807353.7 (22) 20.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/033892 20.09.2005  
(87) WO 2006/036714 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 951074

(54) • KRAFTMASCHINE MIT TRAKTIONSPERRE MIT DREHZAHLBEREICHWÄHLER  
• POWER MACHINE HAVING TRACTION LOCK WITH SPEED-RANGE SELECTOR  
• MACHINE MOTORISEE A VERROUILLAGE DE TRACTION AVEC SELECTEUR DE PLAGE DE VITESSE

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US

(72) BERG, Gerald, M., Lisbon, ND 58054, US

(74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60K 28/10** (11) **1 796 932 A1\***  
**B60T 8/24** **B62D 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 05763939.5 (22) 04.07.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/053155 04.07.2005  
(87) WO 2006/018349 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 DE 102004040140

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG EINER UMKIPPGEFAHR EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING THE ROLLOVER RISK OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER LE RISQUE DE RETOURNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KIEREN, Martin, 71672 Marbach A. N., DE  
NENNINGER, Gero, 71706 Markgroeningen, DE  
NIMMO, Matthew, 71638 Ludwigsburg, DE  
NARDI, Flavio, Farmington Hills, MI 48331, US  
SAMSONS, Andris, Ann Arbor, MI 48105, US  
NAPOLSKICH, Wadim, 71638 Ludwigsburg, DE

**B60K 28/14** → (51) **B62D 37/00**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 796 933 A1\***  
**G01S 13/93** **B60K 31/04**  
**B60K 26/02**

(25) De (26) De  
(21) 05777729.4 (22) 20.07.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2005/053521 20.07.2005  
(87) WO 2006/034895 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004048193  
26.10.2004 DE 102004051909

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER LÄNGSGESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE LONGITUDINAL SPEED OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUENCER LA VITESSE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE  
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE  
LEINWEBER, Thilo, 70176 Stuttgart, DE  
IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE  
SCHROEDER, Carsten, 71272 Renningen, DE

**B60K 31/00** → (51) **B60K 31/04**

**B60K 31/00** → (51) **G01S 13/93**

**B60K 31/00** → (51) **G01S 17/93**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 796 934 A1\***  
**B60K 31/00**

(25) De (26) De  
(21) 05792112.4 (22) 14.09.2005

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

(86) EP 2005/054561 14.09.2005  
(87) WO 2006/037713 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048468

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS AUF EINE ZULÄSSIGE HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT  
• SYSTEM AND METHOD FOR SETTING THE SPEED OF A VEHICLE TO A MAXIMUM PERMISSIBLE SPEED  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR AJUSTER LA VITESSE D'UN VEHICULE A UNE VITESSE MAXIMALE TOLEREE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, AT  
POHL, Alfred, A-2130 Mistelbach, AT  
TSCHOFEN, Robert, A-1050 Wien, AT  
ZIMMERMANN, Gernot, A-1130 Wien, AT

(74) Feichtner, Andreas, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B60K 31/04** → (51) **B60K 31/00**

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/235** (11) **1 796 935 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05797073.3 (22) 22.09.2005

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

(86) EP 2005/054746 22.09.2005  
(87) WO 2006/034989 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004047420

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN UND ENTRIEGELN EINES ERSTEN BESCHLAGTEILS UND EINES ZWEITEN BESCHLAGTEILS ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG ZWEIER KOMponentEN, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES, RELATIV ZUEINANDER  
• DEVICE FOR LOCKING AND UNLOCKING A FIRST MOUNTING PART AND A SECOND MOUNTING PART IN ORDER TO ADJUST THE INCLINATION OF TWO COMPONENTS, ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE SEAT, RELATIVE TO EACH OTHER  
• SYSTEME DE VERROUILLAGE ET DE DEVERROUILLAGE D'UNE PREMIERE ARMATURE ET D'UNE SECONDE ARMATURE POUR REGLER L'INCLINAISON DE DEUX ELEMENTS, EN PARTICULIER D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE, L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE  
SUBRAMANIAN, Karthikeyan M., 51399 Burscheid, DE  
WEBER, Frank, 42781 Haan, DE  
GUTJAHR, Ralf, 59174 Kamen, DE

(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE



- (51) **B60N 2/28** (11) **1 796 936 A2\***  
**B60N 2/48** **B60N 2/22**
- (25) De (26) De  
(21) 05784180.1 (22) 22.08.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) DE 2005/001495 22.08.2005  
(87) WO 2006/039877 2006/16 20.04.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049754  
(54) • **KINDERSCHUTZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **CHILD PROTECTION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**  
• **SYSTEME DE PROTECTION D'ENFANT POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) NETT, Reiner, 63739 Aschaffenburg, DE  
BOLL, Rüdiger, 63808 Haibach, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60N 2/48** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 796 937 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05796829.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010268 22.09.2005  
(87) WO 2006/037486 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048351  
(54) • **METALSTRUKTUR UND FAHRZEUGSITZ**  
• **METAL STRUCTURE AND VEHICLE SEAT**  
• **STRUCTURE METALLIQUE ET SIEGE DE VEHICULE**
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) BLANKART, Axel, 42799 Leichlingen, DE  
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 796 938 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06757512.6 (22) 24.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) KR 2006/001534 24.04.2006  
(87) WO 2006/118388 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 KR 20050036014  
06.04.2006 KR 20060031541  
(54) • **RAHMENPANEEL**  
• **FRAME PANEL**  
• **PANNEAU DE SUPPORT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hee-Deog, Nowon-gu, Seoul 139-230, KR  
AHN, Hyung-Jun, Daejeon-si Chungcheongnam-do 305-752, KR  
YOON, In-Se, Daegu-si Gyeongsangbuk-do 701-300, KR  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60Q 1/34** → (51) **B60Q 1/38**

- (51) **B60Q 1/38** (11) **1 796 939 A1\***  
**B60Q 1/34** **B60Q 1/52**
- (25) De (26) De  
(21) 05787143.6 (22) 17.08.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/054048 17.08.2005  
(87) WO 2006/037686 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048009

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG**  
• **DRIVER ASSISTING METHOD AND DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE  
SCHMITZ, Carsten, 71229 Leonberg, DE  
BIRNESSER, Andreas Josef, 77836 Rheinfelden, DE

**B60Q 1/48** → (51) **G01S 13/93****B60Q 1/52** → (51) **B60Q 1/38****B60Q 1/52** → (51) **B62D 15/02****B60Q 1/52** → (51) **G01S 17/93**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 796 940 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05786861.4 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054356 05.09.2005  
(87) WO 2006/032605 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 FR 0410006  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG**  
• **LIGHTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR  
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 MARIIGNIER, FR  
LAURENT, Patrice, Rés. Le Clos Vully 74250 Viuz en Sallaz, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVincIA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**B60R 1/10** → (51) **H04N 5/20****B60R 21/00** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 796 941 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05769905.0 (22) 05.08.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) EP 2005/053867 05.08.2005  
(87) WO 2006/037680 2006/15 13.04.2006  
(30) 02.10.2004 DE 102004048129  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTION MEANS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE  
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE  
SCHULLER, Hermann, 71065 Sindelfingen, DE

**B60R 21/01** (11) **1 796 942 A1\***  
**B60R 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05777892.0 (22) 15.08.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) EP 2005/053992 15.08.2005  
(87) WO 2006/037685 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004047781  
(54) • **SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUGIN-SASSEN**

- **SECURITY SYSTEM FOR THE OCCUPANTS OF A VEHICLE**  
• **SYSTEME DE SECURITE POUR LES OCCUPANTS D'UN VEHICULE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MOLDENHAUER, Maike, 71111 Waldenbuch, DE

**B60R 21/01** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 796 943 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05783833.6 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010167 20.09.2005  
(87) WO 2006/037464 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048455  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAFFUNG EINES ZUM INSASSENSCHUTZ IN EINEM FAHRZEUG DIENENDEN SICHERHEITSGURTES**  
• **DEVICE AND METHOD FOR TIGHTENING A SAFETY BELT SERVING TO PROTECT OCCUPANTS IN A VEHICLE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRETENSION D'UNE CEINTURE DE SECURITE DESTINEE A LA PROTECTION D'UN PASSAGER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) BEIN, Thilo, 64294 Darmstadt, DE  
FISCHER, Guido, 56112 Lahnstein, DE  
HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**B60R 22/46** (11) **1 796 944 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05802350.8 (22) 01.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010619 01.10.2005  
(87) WO 2006/040027 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 DE 102004049142  
(54) • **ENDBESCHLAGSTRAFFER MIT MONTAGESICHERUNG FÜR DAS GURTBAND**  
• **END-FITTING TENSIONER WITH A MOUNTING SECURING FOR THE BELT STRAP**  
• **TENDEUR A GARNITURE TERMINALE POUR UN SYSTÈME DE SECURITE AU MONTAGE POUR LA SANGLE**
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE  
(72) SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE  
JABUSCH, Ronald, 25226 Elmshorn, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60T 8/24** → (51) **B60K 28/10****B60T 8/36** (11) **1 796 945 A1\***  
**B60T 8/48**

- (25) De (26) De  
(21) 05801281.6 (22) 28.09.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/054864 28.09.2005  
(87) WO 2006/035036 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004048199  
(30) 29.03.2005 DE 102005014097

- (54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER STROM/ÖFFNUNGS-CHARAKTERISTIK EINES ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN, ANALOG REGELNDEN HYDRAULIKVENTILS
- METHOD FOR CALIBRATING THE FLOW/ OPENING CHARACTERISTICS OF AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE, ANALOGUE REGULATING HYDRAULIC VALVE
- PROCEDE POUR ETALONNER LA CARACTERISTIQUE DE COURANT/D'OUVERTURE D'UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE A COMMANDE ELECTRIQUE ET A REGULATION ANALOGIQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE

**B60T 8/48** → (51) **B60T 8/36**

**B60W 10/04** → (51) **B62D 37/00**

**B60W 10/18** → (51) **B62D 37/00**

**B60W 30/02** → (51) **B62D 37/00**

- (51) **B61H 5/00** (11) **1 796 946 A1\***  
**F16D 55/224** **F16D 65/14**  
**F16D 65/28**
- (25) De (26) De  
(21) 05795047.9 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010446 28.09.2005
- (87) WO 2006/037523 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004048218
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR SCHIENENFAHR-  
ZEUGE
- DISC BRAKE FOR RAILWAY VEHICLES
- FREIN A DISQUE POUR VEHICULES SUR  
RAILS
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-  
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE
- (72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 796 947 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05792056.3 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/054817 26.09.2005
- (87) WO 2006/035016 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046937  
26.09.2005 DE 102005046014
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES  
LENKWINKELS
- METHOD FOR DETERMINATION OF A  
STEERING ANGLE
- PROCEDE POUR DETERMINER UN ANGLE  
DE BRAQUAGE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
- (74) SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
- MUTH, Norman, 65066 Frankenberg, DE

- (51) **B62D 5/065** (11) **1 796 948 A1\***  
B62D 5/07
- (25) De (26) De  
(21) 05782848.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001451 18.08.2005
- (87) WO 2006/034665 2006/14 06.04.2006

- (30) 28.09.2004 DE 102004047521
- (54) • LENKHILFESYSTEM
- STEERING BOOST SYSTEM
- SYSTEME D'ASSISTANCE DE DIRECTION
- (71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeff-  
ler-Straße 3, 61352 Bad Homburg v. d. H.,  
DE
- (72) WEBERT, Dirk, 61350 Bad Hamburg, DE
- VAN NGUYEN, Doan, 61267 Neu-Anspach,  
DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 796 949 A1\***  
**B60Q 1/52**
- (25) De (26) De  
(21) 05777966.2 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/054212 26.08.2005
- (87) WO 2006/037696 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004048011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FAHRERUNTERSTÜTZUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DRIVER  
ASSISTANCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE  
AU CONDUCTEUR
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITZ, Carsten, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 796 950 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05789583.1 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/054108 19.08.2005
- (87) WO 2006/037692 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004048010
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FAHRERUNTERSTÜTZUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DRIVER  
ASSISTANCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE  
AU CONDUCTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

**B62D 15/02** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 796 951 A1\***  
**B62D 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05760768.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/007013 29.06.2005
- (87) WO 2006/002900 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004032951
- (54) • BAUTEIL, INSBESONDERE QUERTRÄGER  
FÜR EIN FAHRZEUG
- STRUCTURAL ELEMENT, IN PARTICULAR A  
CROSS BEAM, FOR A VEHICULE
- ELEMENT DE STRUCTURE, NOTAMMENT  
TRAVERSE, POUR UN VEHICULE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B62D 33/07** (11) **1 796 952 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05787467.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000705 29.09.2005
- (87) WO 2006/038793 2006/15 13.04.2006

- (30) 06.10.2004 NL 1027186
- (54) • HYDRAULIKPUMPENEINHEIT FÜR EINEN  
HYDRAULISCHENKABINENKIPPMECHA-  
NISMUS
- HYDRAULIC PUMP UNIT FOR A  
HYDRAULIC CAB-TILTING MECHANISM
- UNITE DE POMPE HYDRAULIQUE POUR  
MECANISME DE BASCULEMENT DE  
CABINE HYDRAULIQUE
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker  
Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) OUDELAAR, Tone, NL-7588 SB Beuningen  
(Ov), NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak  
& Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

- (51) **B62D 37/00** (11) **1 796 953 A2\***  
**B60W 10/04** **B60W 10/18**  
**B60W 30/02** **B60K 28/14**  
**B62M 1/00** **B62K 17/00**  
**A61G 5/04** **B62M 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05810448.0 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036797 11.10.2005
- (87) WO 2006/042301 2006/16 20.04.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 08.10.2004 US 617244 P
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNG DURCH PITCH-  
MODULATION
- VEHICLE CONTROL BY PITCH MODULA-  
TION
- COMMANDE DE VEHICULE PAR MODU-  
LATION DE L'INCLINAISON
- (71) Segway Inc., 14 Technology Drive, Bedford  
NH 03110, US
- (72) HEINZMANN, John, David, Manchester, NH  
03104, US
- ROBINSON, David, W., Manchester, NH  
03104, US
- STEVENS, Jon, Michael, Manchester, MA  
03101, US
- FIELD, Douglas, J., Bedford, NH 03110, US
- LUND, Jeremy, B., Amherst, NH 03011, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B62D 37/00** → (51) **B60K 28/10**

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 796 954 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05718252.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/000753 23.03.2005
- (87) WO 2006/030259 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 IT VI20040217
- (54) • FAHRRAADSATTEL MIT EINER SCHNELL-  
VERBINDUNGSSTRUKTUR
- BICYCLE SADDLE WITH A QUICK-CON-  
NECT STRUCTURE
- SELLE DE VELO EQUIPEE D'UNE STRUC-  
TURE A MONTAGE RAPIDE
- (71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele,  
119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) BIGOLINI, Barbara, I-31011 ASOLO, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l.  
Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

**B62K 17/00** → (51) **B62D 37/00**



- (51) **B62K 21/26** (11) **1 796 955 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788734.1 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028570 12.08.2005  
(87) WO 2006/020777 2006/08 23.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 12.08.2004 US 600974 P  
(54) • *VERRIEGELBARER FAHRADLENKER-GRIF*  
• *LOCKING BICYCLE HANDLEBAR GRIP*  
• *VERROUILLAGE D'UNE POIGNEE DE GUIDON DE BICYCLETTE*
- (71) Cannondale Bicycle Corporation, 16 Trowbridge Drive, Bethel CT 06801, US  
(72) GRISWOLD, Lee, Norwalk, CT 06855, US  
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B62M 1/00** → (51) **B62D 37/00**

- (51) **B62M 1/02** (11) **1 796 956 A1\***  
**B62M 3/08** **A43B 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05765453.5 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/001803 24.06.2005  
(87) WO 2006/030262 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 IT MI20041785  
(54) • *RADFAHRVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GEGENSEITIGEN POSITION ZWISCHEN BEIN UND FUSS*  
• *CYCLING DEVICE FOR CONTROLLING THE MUTUAL POSITION BETWEEN THE LEG AND THE FOOT*  
• *ACCESSOIRE DE VELO PERMETTANT DE CONTROLER LA POSITION DU PIED PAR RAPPORT A LA JAMBE*
- (71) DY&VY S.r.l., Via Giardini Nord 22, 41043 Formigine, IT  
(72) COZZO, Francesco, I-28100 Novara, IT  
FASSIO, Umberto, I-12100 Cuneo, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B62M 3/08** → (51) **B62M 1/02****B62M 23/02** → (51) **B62D 37/00**

- (51) **B63B 1/38** (11) **1 796 957 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817316.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/034404 28.09.2005  
(87) WO 2006/041662 2006/16 20.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 957914  
(54) • *ELEKTRISCHES WASSERFAHRZEUG*  
• *POWERED WATERCRAFT*  
• *VEHICULE MARIN A MOTEUR*
- (71) M Ship Co., LLC, 401 West "A" Street Suite 2125, San Diego CA 92101, US  
(72) ROBINSON, Charles, W., Santa Fe, NM 87504, US  
BURNS, William, F., III, San Diego, CA 92101, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B63B 21/29** → (51) **C04B 28/04**

- (51) **B63B 21/50** (11) **1 796 958 A1\***  
**B63B 22/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05794469.6 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003766 30.09.2005  
(87) WO 2006/037964 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 GB 0421795  
(54) • *SYSTEM ZUM ANLEGEN VON SCHIFFEN AUF OFFENER SEE UND AN BORD BRINGEN VON STEIGLEITUNGEN*  
• *OFFSHORE VESSEL MOORING AND RISER INBOARDING SYSTEM*  
• *ANCRAGE DE NAVIRE DE HAUTE MER ET SYSTEME DE CHARGEMENT DE TUBE GOULOTTE*
- (71) Stanwell Consulting Limited, The Old Brewery Urquhart Road, Oldmeldrum, Aberdeenshire AB51 0EX, GB  
(72) BAROSS, John Stephen, Oldmeldrum, Aberdeenshire AB51 0EX, GB  
COLQUHOUN, Robin Stuart, Sharjah, AE  
(74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

**B63B 22/02** → (51) **B63B 21/50****B63B 35/32** → (51) **E02B 15/04****B63H 5/125** → (51) **B63H 23/26**

- (51) **B63H 23/26** (11) **1 796 959 A1\***  
**B63H 5/125**  
(25) De (26) De  
(21) 05783015.0 (22) 20.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009023 20.08.2005  
(87) WO 2006/037401 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048754  
(54) • *POD-SCHIFFSANTRIEB MIT HYDRODYNAMISCHEM GETRIEBE*  
• *POD SHIP PROPULSION SYSTEM PROVIDED WITH A HYDRODYNAMIC GEAR*  
• *MODULE POD DE PROPULSION D'UN BATEAU COMPORTANT UNE TRANSMISSION HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) BASTECK, Andreas, 79540 Lörrach, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 796 960 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05802354.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010509 29.09.2005  
(87) WO 2006/037543 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004048217  
(54) • *LUFTFAHRZEUG MIT KABINEN-DIFFERENZDRUCK-WARNSYSTEM*  
• *AIRCRAFT PROVIDED WITH A CABIN DIFFERENTIAL PRESSURE WARNING SYSTEM*  
• *AERONEF A SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE PRESSION DIFFERENTIELLE CABINE*
- (71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE  
(72) NÄGLER, Dietmar, 86609 Donauwörth, DE  
SCHREITMÜLLER, Holger, 86655 Harburg, DE

- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE
- (51) **B64C 25/58** (11) **1 796 961 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858146.3 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033234 19.09.2005  
(87) WO 2007/005040 2007/02 11.01.2007  
(30) 17.09.2004 US 610552 P  
(54) • *ADAPTIVES FAHRWERK*  
• *ADAPTIVE LANDING GEAR*  
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE ADAPTATIF*
- (71) Aurora Flight Sciences, 9950 Wakeman Drive, Manassas, VA 20110, US  
(72) PARKS, Robert, San Jose, CA 95129-3221, US  
MINELLI, Robert, Burke, VA 22015, US  
HAASE, Stephen, Falls Church, VA 22042, US  
BOERTLEIN, Neil, Centreville, VA 20121, US  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B64C 27/22** (11) **1 796 962 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858147.1 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033235 19.09.2005  
(87) WO 2007/001373 2007/01 04.01.2007  
(30) 17.09.2004 US 610568 P  
(54) • *EINGEBUNDENE ÜBERGANGSKONTROLLE FÜR EIN VERTIKAL STARTENDES UND LANDENDEN TRAIL-SITTING-FLUGZEUG*  
• *INBOUND TRANSITION CONTROL FOR A TRAIL-SITTING VERTICAL TAKE OFF AND LANDING AIRCRAFT*  
• *COMMANDE D'APPROCHE DESTINEE A UN AVION A DECOLLAGE ET A ATTERRISSAGE VERTICAL DE TYPE TAIL SITTER (ASSIS SUR LA QUEUE)*
- (71) Aurora Flight Sciences, 9950 Wakeman Drive, Manassas, VA 20110, US  
(72) PARKS, Robert, San Jose, CA 95129-3221, US  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B64D 33/04** → (51) **F02K 1/82**

- (51) **B64G 1/00** (11) **1 796 963 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812967.7 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031346 01.09.2005  
(87) WO 2006/028980 2006/11 16.03.2006  
(30) 01.09.2004 US 606410 P  
(54) • *RAUMHERSTELLUNGSMODULSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *SPACE MANUFACTURING MODULE SYSTEM AND METHOD*  
• *MODULE, SYSTEME ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DANS L'ESPACE*
- (71) Humphries, Peter J., 4984 Severance Drive 201, San Jose, CA 95158, US  
(72) Humphries, Peter J., San Jose, CA 95158, US



(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **1 796 964 A2\***  
**B31B 5/80** **B65B 51/14**  
**B65B 59/00** **B65B 43/50**  
**B65B 55/10**

(25) En (26) En  
(21) 05786075.1 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003467 09.09.2005  
(87) WO 2006/027592 2006/11 16.03.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 09.09.2004 GB 0419986

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON BEHÄLTERN  
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CONTAINERS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN EMBALLAGE

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH

(72) HALDORSEN, Harald, , NO  
LARSSON, K., , SE  
ROGEBERG, Erik, , NO  
UNNLI, Tom, 3029 Drammen, NO

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

**B65B 7/16** → (51) **B29C 65/02**

**B65B 7/28** → (51) **B29C 65/02**

(51) **B65B 21/06** (11) **1 796 965 A1\***  
**B65B 21/24** **B65B 43/26**  
**B65B 43/50** **B65B 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 05797666.4 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031587 02.09.2005  
(87) WO 2006/029102 2006/11 16.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 606617 P

(54) • VERPACKUNGSSYSTEM MIT LADEKARUSSELL  
• PACKAGING SYSTEM HAVING LOADING CAROUSEL  
• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT COMPRENANT UN CARROUSEL DE CHARGEMENT

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, US

(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

**B65B 21/24** → (51) **B65B 21/06**

**B65B 31/02** → (51) **B65D 1/12**

(51) **B65B 31/04** (11) **1 796 966 A2\***  
**B01F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 05793566.0 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/002932 13.07.2005  
(87) WO 2006/008658 2006/04 26.01.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 21.07.2004 US 897231

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG VON GETRÄNKEN UND NAHRUNGSMITTELN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVING BEVERAGES AND FOODSTUFF

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONSERVATION DE BOISSONS ET DE PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) Chantalat, Vinit, 35 New Rd. 45, Sipraya BKK 10500, TH

(72) Chantalat, Vinit, Sipraya BKK 10500, TH

(74) Wörz, Volker Alfred, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B65B 43/26** → (51) **B65B 21/06**

**B65B 43/50** → (51) **B65B 3/02**

**B65B 43/50** → (51) **B65B 21/06**

**B65B 51/14** → (51) **B65B 3/02**

**B65B 51/22** → (51) **B29C 65/02**

**B65B 55/10** → (51) **B65B 3/02**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 3/02**

**B65B 65/00** → (51) **B65B 21/06**

(51) **B65C 9/18** (11) **1 796 967 A1\***  
**B65C 9/40**

(25) En (26) En  
(21) 05774506.9 (22) 10.08.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) IB 2005/052663 10.08.2005  
(87) WO 2006/038133 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 961420

(54) • SYSTEM ZUM ANBRINGEN VON ETIKETTEN  
• LABEL APPLICATOR SYSTEM  
• SYSTEME D'APPLICATEUR D'ETIQUETTES

(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) DODS, Steven M., Edwardsville, IL 62025, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65C 9/40** → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65D** (11) **1 796 968 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05857999.6 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/004190 25.01.2005  
(87) WO 2006/126041 2006/48 30.11.2006  
(30) 19.02.2004 US 782218

(54) • KONISCHE VERSTÄRKTE WIEDERVERSCHLIESSBARE ABGABEVORRICHTUNG  
• CONICAL REINFORCED RE-SEALABLE DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR REFERMABLE A RENFORCEMENT CONIQUE

(71) Weyts, Pieter, 8 Impasse Guemenee, 75004 Paris, FR

(72) Weyts, Pieter, 75004 Paris, FR

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

**B65D 1/02** → (51) **B29C 45/14**

**B65D 1/02** → (51) **B65D 39/08**

(51) **B65D 1/12** (11) **1 796 969 A1\***  
**B65D 25/14** **B65D 85/72**  
**B65D 79/00** **B65B 31/02**  
**B21D 51/26** **B67C 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 04802052.3 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) AU 2004/001750 13.12.2004

(87) WO 2006/026801 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 AU 2004210603

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON WEIN IN ALUMINIUMBEHÄLTERN  
• IMPROVED PROCESS FOR PACKAGING WINE IN ALUMINIUM CONTAINERS

• PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE CONDITIONNER DU VIN DANS DES CONTENANTS EN ALUMINIUM

(71) Barokes Pty Ltd., 75 Cecil Street, South Melbourne 3205, Victoria, AU

(72) STOKES, Gregory, John, Charles, Keilor, VIC 3036, AU

BARICS, Steven, John, Anthony, Tullamarine, VIC 3043, AU

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**B65D 1/16** → (51) **B65D 17/00**

(51) **B65D 1/34** (11) **1 796 970 A2\***  
**B65D 21/02** **B65D 6/04**  
**B65D 83/10**

(25) En (26) En  
(21) 05805710.0 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035438 03.10.2005  
(87) WO 2006/041766 2006/16 20.04.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 04.10.2004 US 958129

(54) • WERKZEUG- UND ZUBEHÖRBEHÄLTER  
• TOOL AND ACCESSORY CONTAINER  
• CAISSE A OUTILS ET A ACCESSOIRES

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) BRUNSON, Mark, E., Bel Air, MD 21015, US

WIKLE, David, L., York, PA 17403-9613, US

ERVIN, Jennifer, R., Annapolis, MD 21403, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B65D 5/02** (11) **1 796 971 A1\***  
**B65D 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05810282.3 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035591 03.10.2005  
(87) WO 2006/039683 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 615524 P

(54) • EINFACH ZU INSTALLIERENDES GEFÄSS FÜR LOSEN ABFALL MIT VERBESSERTER WÖLBNUNGSRESISTENZ  
• BULK BIN WITH IMPROVED BULGE RESISTANCE AND EASY SETUP  
• CELLULE DE STOCKAGE EN VRAC A RESISTANCE AMELIOREE A LA DEFORMATION ET D'INSTALLATION FACILE

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) ABSHIRE, Tony, J., Broussard, LA 70518, US  
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**B65D 5/10** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 5/20** → (51) **B65D 5/68**

**B65D 5/22** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 5/46** → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 796 972 A1\***  
**B65D 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 05807532.6 (22) 03.10.2005

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

(86) US 2005/035168 03.10.2005  
(87) WO 2006/039474 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 US 957567  
(54) • **STAPELBARE VERSAND- UND ANZEIGESCHACHTEL**

• **STACKABLE SHIPPING AND DISPLAY BOX**  
• **BOITE DE TRANSPORT ET DE PRESENTATION EMPILABLE**

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) WEIMER, Charles, P., Jr., Danielson, CT 06239, US

(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 5/68** (11) **1 796 973 A2\***  
**B65D 5/54** **B65D 5/46**  
**B65D 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 05779402.6 (22) 04.08.2005

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

(86) US 2005/027621 04.08.2005  
(87) WO 2006/017601 2006/07 16.02.2006

(88) 06.04.2006  
(30) 04.08.2004 US 598873 P

(54) • **ZWEITEILIGER KARTON**  
• **TWO PIECE CARTON**  
• **CARTON EN DEUX PARTIES**

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US

(72) HOLLEY, John, M., Jr, Lawrenceville, Georgia 30244, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHAW Bloxham Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65D 6/04** → (51) **B65D 1/34**

(51) **B65D 17/00** (11) **1 796 974 A1\***  
**B65D 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 05769171.9 (22) 22.07.2005

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

(86) NL 2005/000537 22.07.2005  
(87) WO 2006/009450 2006/04 26.01.2006

(30) 23.07.2004 PCT/NL2004/000530  
(54) • **SCHLISSVORRICHTUNG FÜR EINEN LEBENSMITTELBEHÄLTER, INSBESONDERE EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER, DECKEL UND LEBENSMITTELBEHÄLTER**

• **CLOSING DEVICE FOR A FOOD PRODUCT CONTAINER, MORE PARTICULARLY A DRINK CONTAINER, COVER AND FOOD PRODUCT CONTAINER**

• **DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINE A UN EMBALLAGE ALIMENTAIRE ET PLUS PARTICULIEREMENT A UNE CANETTE, COUVERCLE ET EMBALLAGE ALIMENTAIRE**

(71) Revocan B.V., Hazenkoog 8, 1822 BS Alkmaar, NL

(72) PERRA, Nicola, NL-1823 KN Alkmaar, NL

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B65D 19/38** (11) **1 796 975 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05774317.1 (22) 05.08.2005

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

(86) DE 2005/001386 05.08.2005  
(87) WO 2006/026944 2006/11 16.03.2006

(30) 04.09.2004 DE 102004042849  
(54) • **GROSSLADUNGSTRÄGER**

• **LARGE LOAD CARRIER**  
• **SUPPORT POUR CHARGES DE GRANDES DIMENSIONS**

(71) Dimer, Christoph, Dorfstrasse 5, D-14513 Teltow, DE

(72) Dimer, Christoph, D-14513 Teltow, DE

(74) Hofmann, Klaus, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte World Trade Center Ammonstrasse 72, D-01067 Dresden, DE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 1/34**

**B65D 21/02** → (51) **B65D 71/00**

**B65D 25/14** → (51) **B65D 1/12**

**B65D 25/36** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B65D 33/00** (11) **1 796 976 A2\***  
**B65D 33/16**

(25) En (26) En  
(21) 05807744.7 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035874 03.10.2005

(87) WO 2006/041948 2006/16 20.04.2006  
(88) 29.03.2007

(30) 04.10.2004 US 957955  
(54) • **WASSERDICHTER TRAGETASCHE**

• **WATERPROOF CARRYING BAG**  
• **CABAS IMPERMEABLE A L'EAU**

(71) Revels, Eric, 1137 South Turkey Creek Road, Leicester, NC 28748, US

(72) Revels, Eric, Leicester, NC 28748, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Würzsmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B65D 33/16** → (51) **B65D 33/00**

**B65D 33/16** → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 796 977 A1\***  
**B65D 33/16** **B65D 33/34**

(25) De (26) De  
(21) 05760764.0 (22) 28.07.2005

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

(86) CH 2005/000449 28.07.2005  
(87) WO 2006/037240 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 CH 16452004  
(54) • **BEUTEL AUS PAPIER ODER KUNSTSTOFF**  
• **PAPER OR PLASTIC BAG**  
• **SACHET EN PAPIER OU PLASTIQUE**

(71) Zip Pack IP AG, Felbenstrasse 10, 9403 Goldach, CH

(72) GARGER, Rainer, A-1130 Wien, AT

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B65D 33/25** (11) **1 796 978 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05773979.9 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) GB 2005/003314 24.08.2005

(87) WO 2006/024829 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 GB 0419217

(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL**  
• **RECLOSABLE BAG**  
• **SAC REFERMABLE**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) LEIGHTON, Murray, Edward, Bruce, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 2BA, GB

(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Letchworth, Herts. SG6 3DS, GB

**B65D 33/34** → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 39/08** (11) **1 796 979 A2\***  
**B65D 1/02** **B65D 51/16**  
**B65D 51/28**

(25) En (26) En  
(21) 05775646.2 (22) 22.08.2005

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

(86) GB 2005/003270 22.08.2005  
(87) WO 2006/018660 2006/08 23.02.2006

(88) 06.04.2006  
(30) 20.08.2004 GB 0418662

(54) • **BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG MIT INNENHALSGEWINDE**

• **CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY WITH INTERNAL NECK THREAD**

• **ENSEMBLE DE FERMETURE POUR RECIPIENT COMPRENANT UN FILETAGE INTERIEUR AU NIVEAU DU GOULOT**

(71) BEESON AND SONS LIMITED, Hertford Place, Denham Way, Rickmansworth, Herts WD3 2XB, GB

(72) KING, Roger Milner, Latimer, Buckinghamshire HP5 1UL, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **1 796 980 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05732856.9 (22) 21.04.2005

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

(86) IB 2005/001074 21.04.2005  
(87) WO 2006/013404 2006/06 09.02.2006

(30) 30.07.2004 IT M020040201  
(54) • **KAPPE FÜR BEHÄLTER**

• **CAP FOR CONTAINERS**  
• **BOUCHON POUR CONTENANTS**

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

(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, I-20121 Milano, IT

(51) **B65D 43/02** (11) **1 796 981 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05791188.5 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) DE 2005/001691 23.09.2005  
(87) WO 2006/032264 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 DE 102004046677  
08.10.2004 DE 102004049225

(54) • *BEHAELTERVERSCHLUSS ZUM AUFBEWAHREN VON FLUIDEM GEFÄHRGUT*  
• *CONTAINER SEAL FOR THE STORAGE OF DANGEROUS LIQUID MATERIAL*  
• *FERMETURE A CONTENANT PERMETTANT LA CONSERVATION DE FLUIDES DANGEREUX*

(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

(72) KLOSS, Uwe, 38723 Seesen, DE  
KEILBERG, Birger, 38723 Seesen, DE  
HUBERT, Manfred, 31099 Woltershausen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 45/00** (11) **1 796 982 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797703.5 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032707 14.09.2005  
(87) WO 2006/039103 2006/15 13.04.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 29.09.2004 US 614313 P  
29.08.2005 US 215006

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABHEBEN DES BODENS EINES KOKSBEHÄLTERS*  
• *COKE DRUM BOTTOM UNHEADING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ÉTAGAGE DE LA SOLE D'UN FOUR A COKE*

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) DOERKSEN, Brian, J., Ponca City, OK 74601-3433, US

GREEN, Vance, C., Ponca City, OK 74604-1600, US

LU, Jinyang, James, Sugarland, TX 77479, US

SCHROEDER, Charles, Humble, TX 77346, US

SNIR, Meir, Long Beach, CA 90808-3237, US

ALI, Mohamad, T., Arcadia, CA 91007, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 47/26** (11) **1 796 983 A1\***  
**B65D 47/32**

(25) En (26) En  
(21) 05760785.5 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053441 18.07.2005  
(87) WO 2006/008285 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 EP 04254285

(54) • *VENTIL*  
• *VALVE*  
• *VALVE*

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) RAMSEY, Christopher Paul Braeside Manor Road, Oxfordshire OX12 8DP, GB  
GONZALEZ, Antonio, E-08027 Barcelona, ES  
GUGLIELMINI, Bernard, F-21800 Crimolois, FR  
FARROW, NEE HAGLUND, Sylvia, Maria, Oxfordshire OX2 9JZ, GB  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**B65D 47/32** → (51) **B65D 47/26**

**B65D 47/42** → (51) **A61M 35/00**

**B65D 51/16** → (51) **B65D 39/08**

**B65D 51/28** → (51) **B65D 39/08**

(51) **B65D 65/42** (11) **1 796 984 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05752286.4 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/006459 16.06.2005  
(87) WO 2006/027036 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 DE 102004044371

(54) • *DUFTENDES KIT MIT KOSMETISCHEM MITTEL*  
• *FRAGRANCE KIT COMPRISING COSMETIC PRODUCTS*  
• *KIT PARFUME CONTENANT DES PRODUITS COSMETIQUES*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHAAL, Dorothee, 40589 Düsseldorf, DE  
LUDWIGS, Nina, 40599 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 796 985 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784298.1 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027990 05.08.2005  
(87) WO 2006/020525 2006/08 23.02.2006  
(30) 10.08.2004 GB 0417747

(54) • *KORB-BEHÄLTER FÜR ARTIKEL, INSBESONDERE FLASCHEN*  
• *BASKET-TYPE CONTAINER FOR ARTICLES, IN PARTICULAR BOTTLES*  
• *CONTENANT DE TYPE PANIER POUR ARTICLES, NOTAMMENT POUR BOUTELLES*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) SMALLEY, Brian Leslie, Bristol BS16 6UY, GB

(74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 796 986 A1\***  
**B65D 85/671** **B65D 85/02**  
**B65D 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 05793521.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010096 20.09.2005  
(87) WO 2006/037457 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048286

(54) • *VERPACKUNG FÜR GROSSWÄLZLAGER*  
• *PACKAGING FOR LARGE ANTI-FRICTION BEARINGS*  
• *CONDITIONNEMENT POUR DE GRANDS PALIERS A ROULEMENT*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
FAG Kugelfischer AG & Co. oHG, FT/SWE-TR Postfach 1260, 97419 Schweinfurt, DE  
(72) HASSDENTEUFEL, Martin, 91325 Adelsdorf, DE  
HEINRICH, Steffen, 91056 Erlangen, DE  
KITTEL, Michael, 97422 Schweinfurt, DE

**B65D 75/30** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 796 987 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731327.2 (22) 31.03.2005

(84) DE GB NL  
(86) US 2005/010776 31.03.2005  
(87) WO 2006/022869 2006/09 02.03.2006  
(30) 29.07.2004 US 901884

(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE FLEXIBLE VERPACKUNG*  
• *A FLEXIBLE PACKAGE HAVING AN EASY OPENING FEATURE*  
• *EMBALLAGE SOUPLE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT D'OUVERTURE FACILE*

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

(72) CLARK, James, Joseph Jr., Appleton, Wisconsin 54914, US

HANSON, Kim, Ann, Appleton, Wisconsin 54914, US

HEYRMAN, Sheila, Marie, Appleton, Wisconsin 54915, US

MAXTON, Jacqueline, Marie, Appleton, Wisconsin 54914, US

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

**B65D 79/00** → (51) **B65D 1/12**

**B65D 81/00** → (51) **A47J 31/06**

**B65D 81/26** → (51) **C23C 14/00**

**B65D 81/32** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 796 988 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791746.0 (22) 25.08.2005

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

(86) US 2005/030231 25.08.2005  
(87) WO 2006/026345 2006/10 09.03.2006  
(88) 26.05.2006

(30) 25.08.2004 US 604637 P

(54) • *ABSORBIERENDE MIKROWELLEN-INTERAKTIVE VERPACKUNG*  
• *ABSORBENT MICROWAVE INTERACTIVE PACKAGING*  
• *EMBALLAGE INTERACTIF MICRO-ONDES ABSORBANT*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US

LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne, WI 54986, US

SCHULZ, William, J., Wausau, WI 54403, US

JESCH, Norman, L., Golden, CO 80402, US

FILES, John, C., Vancouver, WA 98682, US

WOLFORD, Tom, Heisson, WA 98622, US  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

**B65D 83/00** → (51) **H01M 8/10**



<b>B65D 83/10</b>	→ (51)	<b>B65D 1/34</b>
<b>B65D 85/00</b>	→ (51)	<b>H01M 8/10</b>
<b>B65D 85/02</b>	→ (51)	<b>B65D 71/00</b>
<b>B65D 85/48</b>	→ (51)	<b>C03C 17/38</b>
<b>B65D 85/671</b>	→ (51)	<b>B65D 71/00</b>
<b>B65D 85/72</b>	→ (51)	<b>B65D 1/12</b>

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 796 989 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05759414.5 (22) 09.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007460 09.07.2005  
(87) WO 2006/032313 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 DE 102004046579  
(54) • FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER  
• FLEXIBLE CONTAINER FOR BULK MATERIAL  
• RÉCIPIENT SOUPLE POUR PRODUITS EN VRAC  
(71) Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH, Hollefeldstrasse 34, 48282 Emsdetten, DE  
(72) JORDAN, Erich, 48477 Hörstel, DE  
HARTMANN, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B65D 88/52** (11) **1 796 990 A1\***  
**B65D 90/02** **E05D 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05775979.7 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001333 01.09.2005  
(87) WO 2006/024104 2006/10 09.03.2006  
(30) 01.09.2004 AU 2004904967  
(54) • GROSSER ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER MIT MITTLEREN SCHARNIEREN IN SEITENABDECKUNGEN  
• A LARGE COLLAPSIBLE CONTAINER WITH CENTRAL HINGES IN SIDE COVERS  
• GRAND CONTENEUR DÉMONTABLE À CHARNIÈRES CENTRALES DANS LES PANNEAUX LATÉRAUX  
(71) Container Technology Pty Ltd, Intellectro, Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU  
(72) FISK, Frank Michael Intellectro, Brisbane, Queensland 4000, AU  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

<b>B65D 88/54</b>	→ (51)	<b>B67D 5/56</b>
<b>B65D 90/02</b>	→ (51)	<b>B65D 88/52</b>

- (51) **B65G 17/38** (11) **1 796 991 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04775647.3 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2004/000326 07.10.2004  
(87) WO 2006/038881 2006/15 13.04.2006  
(54) • FÖRDRERSYSTEM  
• CONVEYOR SYSTEM  
• SYSTEME TRANSPORTEUR  
(71) Inter-Roller Engineering Limited, 20 Benoi Crescent, Singapore 629983, SG  
(72) LIM, Yee Min, Singapore 468223, SG

- MUTHIAH, Jayagopi, Singapore 640516, SG  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley- more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

<b>B65G 49/06</b>	→ (51)	<b>C03C 17/38</b>
<b>B65H 1/00</b>	→ (51)	<b>A47K 10/24</b>

- (51) **B65H 7/12** (11) **1 796 992 A1\***  
**B65H 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05772056.7 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003190 12.08.2005  
(87) WO 2006/016186 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 GB 0418040  
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DOPPELZUFÜHRUNG  
• METHOD FOR DOUBLE FEED DETECTION  
• METHODE DE DETECTION DE L'ALIMENTATION DE DEUX DOCUMENTS  
(71) Wessex Technology Opto-Electronic Products Ltd, Somerset House Hussar Court, Westside View Waterlooville Hampshire PO7 7SG, GB  
(72) BELL, Alan, Waterlooville, Hampshire PO7 7SG, GB  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

<b>B65H 7/14</b>	→ (51)	<b>B65H 7/12</b>
<b>B65H 23/24</b>	→ (51)	<b>F16C 32/06</b>

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 796 993 A1\***  
**D04B 15/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05783070.5 (22) 08.09.2005  
(84) DE IT TR  
(86) EP 2005/009674 08.09.2005  
(87) WO 2006/032376 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004045725  
(54) • FADENBREMSKÖRPER  
• YARN BRAKING BODY  
• CORPS DE FREINAGE DE FIL  
(71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 32 Ulricehamn, SE  
(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-52335, SE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 796 994 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05787261.6 (22) 16.09.2005  
(84) IT  
(86) EP 2005/010003 16.09.2005  
(87) WO 2006/037451 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049211  
(54) • FADENZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
• YARN FEEDING DEVICE  
• DISTRIBUTEUR DE FIL  
(71) IRO AB, Box 45, 523 22 Ulricehamn, SE  
(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-52335, SE  
OHLSON, Per, S-52394 Tvärred, SE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 63/00** (11) **1 796 995 A1\***  
**B65H 69/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05775816.1 (22) 03.08.2005

- (84) CH DE IT LI TR  
(86) EP 2005/008386 03.08.2005  
(87) WO 2006/024356 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 DE 102004042115  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON ARBEITSPARAMETERN AUF EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE  
• METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING OPERATING PARAMETERS ON AN OPERATING POINT OF A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND SPOOLS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LES PARAMETRES DE TRAVAIL D'UN POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) KÜPPERS, Martin, 41464 Neuss, DE  
THEELE, Bernd-Rüdiger, 52074 Aachen, US  
GIESEN, Andreas, 47929 Grefrath, DE  
KREUSCH, Martin, 52525 Heinsberg, DE  
GAIS, Ulrich, 41061 Mönchengladbach, DE  
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

<b>B65H 69/00</b>	→ (51)	<b>B65H 63/00</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **B66B 29/00** (11) **1 796 996 A1\***  
**G01D 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04764293.9 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/009309 19.08.2004  
(87) WO 2006/018032 2006/08 23.02.2006  
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER POSITIONSEINSTELLUNG EINES SENSORS FÜR EINE PERSONENBEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND EINE SENSORANORDNUNG DAFÜR  
• METHOD FOR TESTING THE POSITIONAL ADJUSTMENT OF A SENSOR FOR A PEOPLE CONVEYOR AND A SENSOR ARRANGEMENT THEREFOR  
• PROCEDE POUR TESTER LE REGLAGE DE LA POSITION D'UN CAPTEUR POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES, ET SYSTEME DE DETECTION A CET EFFET  
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US  
(72) MUELLER, Markus, 13629 Berlin, DE  
HORBRUEGGER, Herbert, 13589 Berlin, DE  
STRIPLING, Ralph, 14089 Berlin, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

<b>B66C 13/18</b>	→ (51)	<b>B66C 23/90</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 796 997 A2\***  
**F16B 7/14** **F16L 55/34**  
(25) De (26) De  
(21) 05764470.0 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008257 29.07.2005  
(87) WO 2006/013070 2006/06 09.02.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036748

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FORTBEWEGUNG ODER ZUR ERZEUGUNG EINER BEWEGUNG EINES MIT DER VORRICHTUNG IN VERBINDUNG STEHENDEN TEILS*
- *DEVICE FOR DISPLACING A PART THAT IS CONNECTED TO SAID DEVICE OR FOR GENERATING MOVEMENT IN SAID PART*
- *DISPOSITIF POUR DEPLACER UNE PIECE RELIEE AU DISPOSITIF OU POUR LUI FAIRE FAIRE UN MOUVEMENT*
- (71) Daas, Kamal, Koningvaren 20, 2661 PB Bergschenhoek, NL
- (72) Daas, Kamal, 2661 PB Bergschenhoek, NL
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

**B66C 23/88** → (51) **B66C 23/90**

- (51) **B66C 23/90** (11) **1 796 998 A1\***
- B66C 13/18** **B66C 23/88**
- G05B 19/10** **B25J 13/06**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05786038.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001417 27.09.2005
- (87) WO 2006/036115 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 SE 0402351
- (54) • *VORRICHTUNG*
- *DEVICE*
- *DISPOSITIF*
- (71) Olsbergs Hydraulics AB, Box 17, 575 32 Eksjö, SE
- (72) HENRIKSSON, Göran, S-575 32 EKSJÖ, SE
- STEEN, Jan-Erik, S-186 42 VALLENTUNA, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**B67C 3/02** → (51) **B65D 1/12**

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 796 999 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05771926.2 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/003234 19.08.2005
- (87) WO 2006/021753 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 GB 0418800
- 18.04.2005 GB 0507748
- (54) • *VENTILAUSTRÜSTUNG FÜR EIN FASS*
- *VALVE FITTING FOR A KEG*
- *RACCORD DE VALVE POUR BARIL*
- (71) Spears Limited, 173 Ellesmere Road, Shrewsbury SY1 2RT, GB
- (72) SIMPSON, Kenneth, Leonard, Shrewsbury SY1 2RT, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B67D 1/08** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 797 000 A1\***
- B67D 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05769175.0 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007604 11.07.2005
- (87) WO 2006/005601 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 IE 20040477
- (54) • *GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG MIT DOSIEREINHEIT*
- *A DRINK DISPENSER WITH DOSING UNIT*
- *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS COMPRENANT UNE UNITÉ DE DOSAGE*

- (71) English, Niall, 11 Balally Close, Dundrum 16 Dublin, IE
- (72) English, Niall, Dundrum 16 Dublin, IE
- (74) O'Neill, Brian, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 797 001 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05794111.4 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031550 02.09.2005
- (87) WO 2006/029086 2006/11 16.03.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 03.09.2004 US 933954
- 02.03.2005 US 71373
- 05.07.2005 US 175074

- (54) • *ROHRFÖRMIGER TRICHTER MIT SYNCHRONISierter SCHALE UND VERFAHREN*
- *TUBULAR HOPPER WITH SYNCHRONIZED TRAY AND METHOD*
- *TRÉMIE TUBULAIRE À PLATEAU SYNCHRONISÉ ET PROCÉDÉ*
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
- (72) FORNAGUERA, Joan Fabre, E-08190 Sant Cugat del Valles, ES
- YANG, Marguerite, L., Willmette, IL 60091, US
- BENGOETXEA, Maria Jesus, E-08003 Barcelona, ES
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B67D 3/02** → (51) **B67D 3/00**

**B67D 5/08** → (51) **B67D 5/56**

- (51) **B67D 5/42** (11) **1 797 002 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05788829.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030104 24.08.2005
- (87) WO 2006/041574 2006/16 20.04.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 08.10.2004 US 961286
- 07.07.2005 US 176050

- (54) • *TRIGGER-ZERSTÄUBERBELÜFTUNGSSYSTEM MIT REDUZIERTEM WIDERSTAND AM BELÜFTUNGSKOLBEN*
- *TRIGGER SPRAYER VENTING SYSTEM WITH REDUCED DRAG ON VENT PISTON*
- *SYSTEME D'EVENT DE PULVERISATEUR A GACHETTE A TRAINÉE REDUITE SUR LE PISTON D'EVENT*
- (71) Continental Afa Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St. Peters, MO 63376, US
- (72) FOSTER, Donald D., St. Charles, MO 63304, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 797 003 A2\***
- B67D 5/60** **B67D 5/62**
- B67D 5/08** **B65D 88/54**
- G01F 11/10** **G01F 11/20**
- F04B 49/00** **F04B 49/06**
- F04B 39/10** **F04B 7/04**
- E21B 43/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05784999.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028088 05.08.2005
- (87) WO 2006/023310 2006/09 02.03.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 19.08.2004 US 602793 P
- 30.09.2004 US 955175
- (54) • *VERDRÄNGERPUMPE*
- *POSITIVE DISPLACEMENT PUMP*
- *POMPE A DEPLACEMENT POSITIF*
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
- (72) MINARD, James, J., South Beloit, IL 61080, US
- MCNAMEE, Pete, Beloit, WI 53511, US
- BUSH, Mark, Rockton, IL 61072, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B67D 5/60** → (51) **B67D 5/56**

- (51) **B67D 5/62** (11) **1 797 004 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05800229.6 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034951 28.09.2005
- (87) WO 2006/039378 2006/15 13.04.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 01.10.2004 US 956317

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER KOHLESÄUREHALTIGER GETRÄNKE MIT GERINGEM BRIX-GRAD*
- *FROZEN CARBONATED BEVERAGE APPARATUS FOR PREPARING A LOW BRIX FROZEN CARBONATED BEVERAGE*
- *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS GAZEUSES CONGEELES A BRIX FAIBLE*
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
- (72) BOYER, George, Charles, Rockton, IL 61072, US
- PATEROS, Martin, Anthony, Janesville, WI 53546, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

**B67D 5/62** → (51) **B67D 5/56**

**C01B 3/34** → (51) **H01M 8/04**

**C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02**

**C01B 15/027** → (51) **C25B 9/00**

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 797 005 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05858204.0 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035559 03.10.2005
- (87) WO 2006/137900 2006/52 28.12.2006
- (30) 06.10.2004 US 959453



- (54) • *ZEOLITHISCHE UZM-12- UND UZM-12HS-KRISTALLIN-ALUMINIUM-SILICAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN*
  - *UZM-12 AND UZM-12HS: CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PREPARING AND USING THE COMPOSITIONS*
  - *UZM-12 ET UZM-12HS: COMPOSITIONS ZEOLITHIQUES D'ALUMINOSILICATE CRISTALLIN ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE TELLES COMPOSITIONS*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) MILLER, Mark A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- LEWIS, Gregory J., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- GISSELQUIST, Jana L., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- MOSCOSO, Jaime G., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- PATTON, R. Lyle, Surprise, AZ 85387, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C01G 23/00** → (51) **C09C 1/00**

- (51) **C01G 25/00** (11) **1 797 006 A2\***  
**B01J 2/00** **C01G 25/02**  
**C04B 35/622** **C09C 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05790372.6 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010643 03.10.2005
- (87) WO 2006/037591 2006/15 13.04.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 04.10.2004 DE 102004048230
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN MIT MASSGESCHNEIDERTE OBERFLÄCHENCHEMIE UND ENTSPRECHENDEN KOLLOIDEN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF NANOPARTICLES WITH CUSTOM SURFACE CHEMISTRY AND CORRESPONDING COLLOIDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES A CHIMIE DE SURFACE SUR MESURE ET COLLOIDES CORRESPONDANTS*
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- SCHMITT, Karl-Peter, F-57520 Grosbliederstroff, FR
- SCHMITT, Klaus, 66123 Saarbrücken, DE
- TABELLION, Frank, 66121 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**C01G 25/02** → (51) **C01G 25/00**

**C01G 55/00** → (51) **H01L 21/02**

**C02F 1/00** → (51) **G01N 33/18**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 797 007 A1\***  
**E03F 1/00** **B01D 39/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05775807.0 (22) 19.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003248 19.08.2005
- (87) WO 2006/021756 2006/09 02.03.2006
- (21) 21.08.2004 GB 0418713
- (54) • *PRODUKT ZUR RETENTION UND ZUM ABBAU VON SCHADSTOFFEN*
- *PRODUCT FOR RETENTION AND DEGRADATION OF POLLUTANT SUBSTANCES*
- *PRODUIT POUR LA RÉTENTION ET LA DÉGRADATION DE SUBSTANCES POLLUANTES*
- (71) Permavoid Limited, Monton House, Monton Green, Manchester, M30 9LE, GB
- (72) NEWMAN, Alan, Paul, Hinckley, LE10 0LW, GB
- PUEHMEIER, Tim, Warrington WA5 3HS, GB
- SHUTTLEWORTH, Andrew Bryan, Linga Longa, Lancashire FY6 9AJ, GB
- (74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **1 797 008 A1\***  
**B01J 20/06** **B01J 20/20**  
**B01J 20/32**

- (25) En (26) En  
(21) 06804326.4 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/039933 11.10.2006
- (87) WO 2007/044854 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 247446
- (54) • *SORBENT ZUM ENTFERNEN VON KONTAMINATIONEN*
- *SORBENT FOR REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM FLUIDS*
- *SORBANT DESTINÉ À L'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS À PARTIR DE FLUIDES*
- (71) Solmetex, Inc., 50 Bearfoot Road, Northborough, MA 01532, US
- (72) SYLVESTER, Paul, Waltham, MA 02453, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C02F 1/30** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/32** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/36** → (51) **C02F 1/72**

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 797 009 A1\***  
**C02F 1/74**
- (25) En (26) En  
(21) 05741683.6 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2005/000042 25.05.2005
- (87) WO 2006/037282 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 CZ 20041014
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN DURCH VERWENDUNG VON IONISIERTE BELÜFTUNG*
- *METHOD FOR PURIFYING LIQUIDS BY USING IONIZED AERATION*
- *PROCEDE DE PURIFICATION DE LIQUIDES PAR AERATION IONISEE*
- (71) Lysytchuk, Oleg, Prazska 3, 779 00 Olomouc, CZ
- (72) LYSYTCHUK, Oleg, 779 00 Olomouc, CZ
- HEGR, Jaroslav, 772 00 Olomouc, CZ
- RYTSCHKOW, Wladislav, deceased, CZ

- (74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ
- (51) **C02F 1/467** (11) **1 797 010 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05777466.3 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003406 02.09.2005
- (87) WO 2006/024869 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 GB 0419629
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROCHEMICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Gen-X Power Corp, First Floor BCI House PO Box 141, Rarotonga, CK
- (72) CHRISTENSEN, Paul Andrew, Northumberland NE61 1BS, GB
- WRIGHT, Nicholas George, Tyne and Wear NE3 1UB, GB
- EGERTON, Terrence Arthur, Teeside TS18 5JD, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C02F 1/50** (11) **1 797 011 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792718.8 (22) 23.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030020 23.08.2005
- (87) WO 2006/026276 2006/10 09.03.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 26.08.2004 US 928668
- (54) • *BIOZID*
- *BIOCIDE*
- *BIOCIDE*
- (71) King Technology, Inc., 530 11th Avenue South, Hopkins, Minnesota 55343, US
- (72) KING, Joseph, A., Wayzata, MN 55391, US
- FRANK, Marlin, Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C02F 1/50** → (51) **A01N 59/20**

**C02F 1/68** → (51) **A01N 59/20**

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 797 012 A1\***  
**C02F 1/30** **C02F 1/36**  
**C02F 1/32** **A62D 3/00**  
**B09C 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05794239.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003028 12.10.2005
- (87) WO 2006/040648 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 IT MI20041966
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU UND/ODER ZUR ENTGIFTUNG VON CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN SCHADSTOFFEN*
- *PROCESS FOR THE DEGRADATION AND/OR DETOXIFICATION OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL POLLUTANTS*
- *PROCESSUS DE DEUX DEGRADATIONS ET/OU DE DETOXICATION DE POLLUANTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*
- (71) SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER TUMIATTI S.A.S., Via Principi d'Acaja, 11, 10141 Torino, IT
- (72) CRAVOTTO, Giancarlo, I-10093 Collegno, IT
- TUMIATTI, Wander, I-10093 Collegno, IT



ROGGERO, Carlo, Maria, I-10093 Collegno, IT  
(74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C02F 1/74** → (51) **C02F 1/46**

(51) **C02F 1/78** (11) **1 797 013 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790855.0 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029084 16.08.2005  
(87) WO 2006/026150 2006/10 09.03.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 31.08.2004 US 930688  
(54) • **BEHÄLTER MIT OXYGENIERUNGSSYSTEM UND DEKONTAMINATIONSVORFAHREN**  
• **VESSEL WITH OXYGENATION SYSTEM AND DECONTAMINATION METHOD**  
• **VAISSEAU POURVU D'UN SYSTEME D'OXYGENATION, ET PROCEDE DE DECONTAMINATION**  
(71) USA Pelican, Inc., D/b/a Water Management Technologies 10400 N.W. 33rd Street Suite 200, Miami, FL 33172, US  
(72) USA Pelican, Inc., Miami, FL 33172, US  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C02F 3/00** (11) **1 797 014 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764460.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023397 29.06.2005  
(87) WO 2006/023094 2006/09 02.03.2006  
(30) 28.07.2004 US 900979  
04.04.2005 US 98762  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WASTEWATER**  
• **DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES**  
(71) Njun, LLC, 3232 Cobb Parkway, 284, Atlanta, GA 30339, US  
(72) WHITE, Rocky, R., Lilburn, GA 30048, US  
BRADFORD, Lawrence, J., Atlanta, GA 30339, US  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**C02F 103/14** → (51) **G01N 33/18**

(51) **C03B 32/02** (11) **1 797 015 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802833.3 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036045 11.10.2005  
(87) WO 2006/042046 2006/16 20.04.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 08.10.2004 US 961307  
(54) • **HOCHFESTE ZAHNRESTAURATIONEN**  
• **HIGH-STRENGTH DENTAL RESTORATIONS**  
• **RESTAURATIONS DENTAIRE HAUTE RESISTANCE**  
(71) PENTRON LABORATORY TECHNOLOGIES, LLC, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US  
(72) BRODKIN, Dmitri, Livingston, New Jersey 07039, US

PANZERA, Carlino, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
PANZERA, Paul, Moorestown, New Jersey 08057, US  
PRASAD, Arun, Cheshire, Connecticut 06410, US  
KARMAKER, Ajit, Wallingford, Connecticut 06492, US  
ZAMMARIEH, Elie, Wallingford, Connecticut 06492, US  
DASKALON, Gregg, Orange, Connecticut 06477, US  
SCHULMAN, Martin, L., Orange, Connecticut 06477, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 797 016 A2\***  
**C03C 17/34** **H01L 23/29**  
(25) En (26) En  
(21) 05798271.2 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053090 20.09.2005  
(87) WO 2006/035360 2006/14 06.04.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104791  
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SUBSTRATBESCHICHTUNG UND AUF DIESE WEISE GEBILDETE BESCHICHTUNG**  
• **METHOD OF FORMING A COATING ON A SUBSTRATE, AND A COATING THUS FORMED**  
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT, ET REVETEMENT FORME PAR CE PROCEDE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BEELEN, Danielle, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE JONGH, Petra, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**C03C 17/00** → (51) **B60J 3/00**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

(51) **C03C 17/38** (11) **1 797 017 A2\***  
**C03C 17/42** **B32B 17/10**  
**B65D 85/48** **B65G 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05802370.6 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035836 04.10.2005  
(87) WO 2006/041924 2006/16 20.04.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 04.10.2004 US 615711 P  
(54) • **DÜNNFILMBESCHICHTUNG UND TECHNOLOGIE ZUM ZEITWEILIGEN SCHUTZ, ISOLIERVERGLASUNGSEINHEITEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **THIN FILM COATING AND TEMPORARY PROTECTION TECHNOLOGY, INSULATING GLAZING UNITS, AND ASSOCIATED METHODS**  
• **REVETEMENT EN COUCHE MINCE ET TECHNOLOGIE DE PROTECTION TEMPORAIRE, UNITES DE VITRAGE ISOLANT ET PROCEDES ASSOCIES**  
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US  
(72) KRISKO, Annette, Sauk City, WI 53583, US

GROMMESH, Robert, St. Louis Park, MN 55426, US  
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

**C03C 17/42** → (51) **C03C 17/38**

**C03C 23/00** → (51) **B08B 3/08**

**C03C 25/10** → (51) **C09D 4/06**

(51) **C04B 14/04** (11) **1 797 018 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793042.2 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030699 29.08.2005  
(87) WO 2006/026562 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 927733  
25.10.2004 US 972518  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON HYDROXYLIONEN IN BETONPÖRENLOSUNGEN**  
• **METHODS OF REDUCING HYDROXYL IONS IN CONCRETE PORE SOLUTIONS**  
• **METHODES DE REDUCTION D'IONS HYDROXYLE DANS DES SOLUTIONS INTERSTITIELLES DE BETON**  
(71) Brown, Paul W., 352 East Irvin Avenue, State College, PA 16801, US  
Brown, Wendy E., 352 East Irvin Avenue, State College, PA 16801, US  
(72) Brown, Paul W., State College, PA 16801, US  
Brown, Wendy E., State College, PA 16801, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C04B 24/26** → (51) **C08F 220/28**

(51) **C04B 28/04** (11) **1 797 019 A1\***  
**C04B 40/00** **B63B 21/29**  
(25) En (26) En  
(21) 05789774.6 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003859 07.10.2005  
(87) WO 2006/038018 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 GB 0422426  
(54) • **KONTROLLIERTER VERFALL VON NICHT-ARMIERTEN BETONANKERNEN**  
• **CONTROLLED DETERIORATION OF NON-REINFORCED CONCRETE ANCHORS**  
• **DEGRADATION REGULEE D'ANCRÉS EN BETON NON RENFORCE**  
(71) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO  
(72) ELLINGSRUD, Svein, N-7052 Trondheim, NO  
SODAL, Audun, N-7053 Ranheim, NO  
RECHSTEINER, Hans, N-7056 Ranheim, NO  
JUSTNES, Harald, N-7042 Trondheim, NO  
JOHANSEN, Kare, Ingvar, N-2312 Ottestad, NO  
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C04B 33/04** → (51) **C09C 1/42**

**C04B 35/01** → (51) **H01M 8/04**

**C04B 35/465** → (51) **H01M 8/04**

**C04B 35/48** → (51) **H01M 8/04**

<b>C04B 35/505</b> → (51) <b>H01M 8/04</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	EINFELDT, Craig, T., Collegeville, PA 19426, US FREISS, James, H., Stony Brook, NY 11790, US
<b>C04B 35/622</b> → (51) <b>C01G 25/00</b>	AL BA HR LV MK YU	(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
<b>C04B 40/00</b> → (51) <b>C04B 28/04</b>	(86) GB 2005/001796 11.05.2005 (87) WO 2005/107819 2005/46 17.11.2005 (88) 29.03.2007 (30) 11.05.2004 GB 0410448	
<b>C05F 11/02</b> → (51) <b>C12P 1/00</b>	(54) • <b>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RADIMARKIERTEN PRODUKTEN UNTER VERWENDUNG EINES REINIGUNGSMITTELS AUF EINEM FESTSTOFFTRÄGER</b> • <b>METHODS FOR THE PURIFICATION OF RADIOLABELLED PRODUCTS USING A SOLID-SUPPORT SCAVENGER</b> • <b>PROCEDES POUR LA PURIFICATION DE PRODUITS RADIO-MARQUES UTILISANT UN CAPTEUR LIE A UN SUPPORT SOLIDE</b>	
(51) <b>C07B 37/00</b> (11) <b>1 797 020 A1*</b> <b>B01D 17/022</b> <b>B01D 53/14</b> <b>B01J 20/26</b>	(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO	(61) <b>C07C 2/66</b> (11) <b>1 797 024 A1*</b> <b>C07C 15/073</b>
(25) En (26) En (21) 05785025.7 (22) 14.09.2005	(72) LUTHRA, Sajinder K., Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB BRADY, Frank, London SW8 2AB, GB JEFFERY, Nicholas, Toby, Bassaleg, Newport, NP10 8JR, GB ARSTAD, Erik, Hammersmith Imanet Limited, London w12 0NN, GB GIBSON, Alexander, Mark, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB WYNN, Duncan, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB CUTHBERTSTON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO SOLBAKKEN, Magne, AMERSHAM HEALTH AS, N-0401 Oslo, NO	(25) De (26) De (21) 05784465.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001399 14.09.2005 (87) WO 2006/029519 2006/12 23.03.2006 (30) 14.09.2004 CA 2481491		(86) EP 2005/009909 15.09.2005 (87) WO 2006/032400 2006/13 30.03.2006 (30) 20.09.2004 DE 102004045879
(54) • <b>GUANIDIENIERTE POLYSACCHARIDE, DEREN VERWENDUNG ALS ABSORBENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</b> • <b>GUANIDINATED POLYSACCHARIDES, THEIR USE AS ABSORBENTS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</b> • <b>POLYSACCHARIDES GUANIDINES, LEUR UTILISATION COMME ABSORBANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS</b>		(54) • <b>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AROMATEN ENTHALTENDEN ZUFUHRSTRÖMEN MIT ZEOLITHEN</b> • <b>METHOD FOR PURIFYING SUPPLY FLOWS CONTAINING AROMATES BY MEANS OF ZEOLITES</b> • <b>PROCEDE DE PURIFICATION DE FLUX D'ALIMENTATION CONTENANT DES AROMATES AU MOYEN DE ZEOLITHES</b>
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US (72) BERRADA, Mohammed, Montreal, Quebec H4J 2N2, CA (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) HENN, Rolf, 68723 Otfersheim, DE MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE STRAUB, Ferdinand, 68766 Hockenheim, DE DOSCH, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
<b>C07B 53/00</b> → (51) <b>C07C 67/307</b>		<b>C07C 15/073</b> → (51) <b>C07C 2/66</b>
(51) <b>C07B 57/00</b> (11) <b>1 797 021 A1*</b> <b>C07C 317/24</b>	(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB	(51) <b>C07C 35/08</b> (11) <b>1 797 025 A1*</b> <b>C11B 9/00</b>
(25) En (26) En (21) 05782778.4 (22) 13.09.2005		(25) De (26) De (21) 05787173.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002706 13.09.2005 (87) WO 2006/030278 2006/12 23.03.2006 (30) 13.09.2004 EP 04292199 20.09.2004 US 611511 P 12.09.2005 US 224250		(86) EP 2005/054810 26.09.2005 (87) WO 2006/035010 2006/14 06.04.2006 (30) 30.09.2004 DE 102004047536
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON MODAFINIL</b> • <b>METHODS FOR THE SEPARATION OF MODAFINIL</b> • <b>PROCEDE DE SEPARATION DE MODAFINIL</b>		(54) • <b>4-ISOAMYLCYCLOHEXANOL ALS RIECHSTOFF</b> • <b>4-ISOAMYLCYCLOHEXANOL AS ODIFERANT</b> • <b>4-ISOAMYLCYCLOHEXANOL COMME SUBSTANCE ODORANTE</b>
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US (72) HAUCK, Wilhelm, WALLLINGFORD, PA 19086, US LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, F-54340 POMPEY, FR RULAND, Y. Novasep Asia/Applexion-Orelis-Novasep, 200030 Shanghai, CN LANDMESSER, Nelson, EXTON, PA 19341, US MALLAMO, John, GLENMOORE, PA 19343, US		(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE (72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, DE SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE DILK, Erich, 37603 Holzminden, DE (74) Stilkenböhrmer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		<b>C07C 45/67</b> → (51) <b>C07C 49/587</b>
(51) <b>C07B 59/00</b> (11) <b>1 797 022 A2*</b>		<b>C07C 45/68</b> → (51) <b>C07C 49/587</b>
(25) En (26) En (21) 05747239.1 (22) 11.05.2005		(51) <b>C07C 49/587</b> (11) <b>1 797 026 A1*</b> <b>C07C 45/67</b> <b>C07C 45/68</b> <b>C07C 215/42</b> <b>C11D 3/20</b> <b>C11B 9/00</b>
	(71) AB-CWT, LLC, 460 Hempstead Avenue, West Hempstead, NY 11552, US (72) ADAMS, Terry, N., Tacoma, WA 98422, US APPEL, Brian, S., West Hempstead, NY 11552, US	(25) De (26) De (21) 05786850.7 (22) 20.09.2005



- (54) • (Z)-8-CYCLOHEPTADECEN-1-ON ALS RIECHSTOFF
- (Z)-8-CYCLOHEPTADECENE-1-ONE USED AS A PERFUME
- (Z)-8-CYCLOHEPTADECENE-1-ONE UTILISEE COMME PARFUM
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, DE
- EH, Marcus, 37603 Holzminden, DE
- SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C07C 51/43** (11) **1 797 027 A1\***  
**C07C 57/05**

- (25) De (26) De
- (21) 05789039.4 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009835 13.09.2005
- (87) WO 2006/029821 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 DE 102004044638
- (54) • **AUFREINIGUNG EINES (METH)ACRYLSÄURE ENHALTENEN DESTILLATIONS-SUMPFPRODUKTS DURCH KRISTALLISATION**
- **PURIFICATION OF A DISTILLED BOTTOM PRODUCT CONTAINING (METH)ACRYLIC ACID BY MEANS OF A CRYSTALLIZATION PROCESS**
- **PURIFICATION D'UN PRODUIT DE DISTILLATION DE BASE DE COLONNE CONTENANT DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE, PAR CRISTALLISATION**
- (71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) RATHKE, Thomas, Mandeville, LA 70448, US
- BALDUF, Torsten, Houston, TX 77062-2133, US
- KOBUS, Axel, 44797 Bochum, DE
- THONG YU-CHIANG, Dennis, 45772 Marl, DE
- LEISTNER, Jörg, 44225 Dortmund, DE
- NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**C07C 57/05** → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 67/307** (11) **1 797 028 A1\***  
**C07C 69/63** **C07B 53/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809249.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002434 04.10.2005
- (87) WO 2006/037887 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 FR 0410450
- (54) • **STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIRALEN, FLUORIERTEN MOLEKÜLS**
- **STEREOSELECTIVE METHOD FOR PREPARING A CHIRAL FLUORINATED MOLECULE**
- **PROCEDE DE PREPARATION STEREOSELECTIF D'UNE MOLECULE FLUOREE CHIRALE**
- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) LOPEZ, Joseph, F-69007 Lyon, FR
- RAJOHARISON, Gérard, F-69390 Vernaison, FR
- FERLUT, Jean-Serge, F-69008 Lyon, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

**C07C 69/63** → (51) **C07C 67/307**

**C07C 213/08** → (51) **C07C 227/18**

**C07C 215/42** → (51) **C07C 49/587**

**C07C 215/52** → (51) **C07C 227/18**

(51) **C07C 227/18** (11) **1 797 029 A1\***  
**C07C 227/20** **C07C 213/08**  
**C07H 5/02** **C07D 239/54**  
**C07D 239/553** **C07D 277/66**  
**C07D 401/06** **C07C 229/36**  
**C07C 229/46** **C07C 215/52**

- (25) En (26) En
- (21) 05784549.7 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003692 23.09.2005
- (87) WO 2006/037950 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 GB 0422004
- (54) • **ENTSCHÜTZUNGSVERFAHREN**
- **METHOD OF DEPROTECTION**
- **PROCEDE DE DEPROTECTION**
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) GRIGG, Julian, GE Healthcare Limited, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- OSBORN, Nigel, GE Healthcare Limited, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**C07C 227/20** → (51) **C07C 227/18**

**C07C 229/36** → (51) **C07C 227/18**

**C07C 229/46** → (51) **C07C 227/18**

**C07C 231/10** → (51) **C07C 251/64**

**C07C 233/09** → (51) **C07D 487/04**

**C07C 233/23** → (51) **C07C 251/64**

**C07C 233/40** → (51) **C07D 211/58**

**C07C 233/62** → (51) **C07D 211/58**

**C07C 233/64** → (51) **C07D 277/28**

**C07C 235/22** → (51) **A61K 31/165**

**C07C 235/24** → (51) **C07D 307/33**

**C07C 249/04** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07C 251/64** (11) **1 797 030 A1\***  
**C07C 231/10** **C07C 233/23**

- (25) En (26) En
- (21) 05794146.0 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031665 07.09.2005
- (87) WO 2006/029135 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 607881 P
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON INDANYLAMIN- UND AMINOTETRALINDERIVATEN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE**

- **IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF INDANYLAMINE OR AMINOTETRALIN DERIVATIVES AND NOVEL INTERMEDIATES**
- **PROCEDE AMELIORE POUR LA SYNTHESE DE DERIVES D'INDANYLAMINE OU D'AMINOTETRALINE ET NOUVEAUX PRODUITS INTERMEDIAIRES**
- (71) Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1090 Hosham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090, US
- (72) BLANCHET, Sylvie, F-49460 Feneu, FR
- BLANDINE, Bertrand, F-49440 Angrie, FR
- BURGOS, Alain, F-49130 Les-Ponts-de-Ce, FR
- DERRIEN, Yvon, F-49770 La Meignanne, FR
- MOREAU, Marie-Laure, Bourgneuf-en-Mauges, FR
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 255/29** → (51) **C07D 333/24**

**C07C 255/34** → (51) **C07D 487/04**

**C07C 259/00** → (51) **A61K 31/65**

- (51) **C07C 309/00** (11) **1 797 031 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05801177.6 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033774 21.09.2005
- (87) WO 2006/034327 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 US 945809
- (54) • **MEDIZINISCHE DISULFIDSALZE**
- **MEDICINAL DISULFIDE SALTS**
- **SELS DE DISULFURES À USAGE MÉDICAL**
- (71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
- (72) HUANG, Qiuli, San Antonio, TX 78230, US
- KOCHAT, Harry, San Antonio, TX 78248, US
- CHEN, Xinghai, San Antonio, TX 78248, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

**C07C 311/21** → (51) **C07D 417/12**

**C07C 317/24** → (51) **C07B 57/00**

- (51) **C07C 317/48** (11) **1 797 032 A1\***  
**A61K 31/277**
- (25) En (26) En
- (21) 05798153.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033074 16.09.2005
- (87) WO 2006/034006 2006/13 30.03.2006
- (30) 17.09.2004 PCT/US2004/030442
- 17.09.2004 US 943768
- 21.03.2005 US 664244 P
- (54) • **POLYMORPHE DES CYSTEINPROTEASEINHIBITORS N-(1-CYANOCYCLOPROPYL)-3-CYCLOPROPYLMETHANSULFONYL-2(R)-[2,2,2-TRIFLUOR-1(S)-(4-FLUOROPHENYL)ETHYLAMINO]PROPIONAMID**
- **POLYMORPHS OF THE CYSTEINE PROTEASE INHIBITOR N-(1-CYANOCYCLOPROPYL)-3-CYCLOPROPYLMETHANSULFONYL-2(R)-[2,2,2-TRIFLUORO-1(S)-(4-FLUOROPHENYL)ETHYLAMINO]PROPIONAMIDE**



- *FORMES POLYMORPHES DU N-(1-CYANOCYCLOPROPYL)-3-CYCLOPROPYLMÉTHANESULFONYL-2(R)-(2,2,2-TRIFLUORO-1(S)-(4-FLUOROPHÉNYL)ÉTHYLAMINO)PROPIONAMIDE, UN INHIBITEUR DE LA CYSTÉINE PROTÉASE*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
 (72) ZIPFEL, Sheila M., Mountain View, CA 94043, US  
 WOO, Soon H., Palo Alto, CA 94303, US  
 YANG, Donglai, West Lafayette, IN 47906, US  
 BATES, Simon, West Lafayette, IN 47906, US  
 (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**C07C 321/14** → (51) **C07D 495/10**

**C07C 323/03** → (51) **C07D 495/10**

**C07C 323/09** → (51) **C07D 495/10**

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 797 033 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05801186.7 (22) 23.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/034213 23.09.2005  
 (87) WO 2006/036813 2006/14 06.04.2006  
 (88) 14.09.2006  
 (30) 24.09.2004 US 612732 P  
 (54) • *20-CYCLOALKYL-26,27-ALKYL/HALOGENALKYL-VITAMIN-D3-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
 • *20-CYCLOALKYL,26,27-ALKYL/HALOALKYL VITAMIN D3 COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*  
 • *COMPOSES DE VITAMINE D<SB>3</SB>S</SB>SOUS FORME DE 20-CYCLOALKYL,26,27-ALKYL/HALOALKYLE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Biocell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT  
 (72) USKOKOVIC, Milan, R., Upper Montclair, NJ 07043, US  
 ADORINI, Luciano, I-20133 Milan, IT  
 PENNA, Guisepppe, I-20095 Cusano Milanino, IT  
 COLLI, Enrico, I-20043 Milan, IT  
 MARCZAK, Stanislaw, Wayne, NJ 07470, US  
 (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

**C07D 205/04** → (51) **C07D 277/28**

**C07D 207/09** → (51) **C07D 211/58**

**C07D 207/09** → (51) **C07D 277/28**

**C07D 207/46** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 207/48** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 207/50** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 209/02** (11) **1 797 034 A1\***  
**C07D 221/22** **A61K 31/403**  
**A61K 31/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05777427.5 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/027500 03.08.2005  
 (87) WO 2006/017542 2006/07 16.02.2006  
 (30) 06.08.2004 US 599361 P  
 (54) • *SULFONYLVERBINDUNGEN ALS HEMMER VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE-1*  
 • *SULFONYL COMPOUNDS AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1*  
 • *COMPOSES DE SULFONYLE COMME INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE-1*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 (72) WADDELL, Sherman, T., Rahway, NJ 07065-0907, US  
 BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US  
 SANTORELLI, Gina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US  
 LEEMAN, Aaron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US  
 MALETIC, Milana, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 GU, Xin, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 209/32** → (51) **A61K 31/407**

**C07D 209/44** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 209/46** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 211/00** (11) **1 797 035 A2\***  
**C07D 211/68** **C07D 211/80**  
**C07D 213/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05801197.4 (22) 26.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/034301 26.09.2005  
 (87) WO 2006/039221 2006/15 13.04.2006  
 (88) 08.09.2006  
 (30) 30.09.2004 US 614942 P  
 (54) • *CYCLOPROPYLPIPERIDINGLYCIN-TRANSPORTER-INHIBITOR*  
 • *CYCLOPROPYL PIPERIDINE GLYCINE TRANSPORTER INHIBITORS*  
 • *INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE LA GLYCINE DE PIPERIDINE DE CYCLOPROPYLE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (72) LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 WISNOSKI, David, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 WOLKENBERG, Scott, E., Rahway, New Jersey 0706-0907, US  
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 797 036 A1\***  
**C07C 233/62** **C07D 207/09**  
**C07D 241/04** **C07C 233/40**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/165**  
**A61P 37/02** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
 (21) 05783502.7 (22) 09.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/009682 09.09.2005  
 (87) WO 2006/027252 2006/11 16.03.2006  
 (30) 10.09.2004 US 939149  
 (54) • *SIGMA-REZEPTOR-LIGANDEN*  
 • *SIGMA RECEPTOR LIGANDS*  
 • *LIGANDS DU RECEPTEUR SIGMA*
- (71) UCB Pharma, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE  
 (72) ELLIS, James, Boxford, MA 01921, US  
 ENE, Doina, Lisbon, CT 06351, US  
 SCHWARTZ, Eric, Wakefield, MA 01880, US  
 NAMDEV, Nivedita, Westford, MA 01886, US  
 BROWN, Claire, Medford, MA 02155, US  
 BINET-CROSS, Sophie, Lynn, MA 01904, US  
 MEYERS, David, Towson, MD 21286, US

**C07D 211/60** → (51) **C07D 333/24**

**C07D 211/62** → (51) **C07D 417/14**

**C07D 211/68** → (51) **C07D 211/00**

**C07D 211/80** → (51) **C07D 211/00**

**C07D 213/02** → (51) **C07D 211/00**

**C07D 213/38** → (51) **C07D 277/28**

**C07D 213/40** → (51) **C07D 277/28**

- (51) **C07D 213/81** (11) **1 797 037 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05794785.5 (22) 20.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
 (86) EP 2005/010118 20.09.2005  
 (87) WO 2006/034796 2006/14 06.04.2006  
 (30) 29.09.2004 EP 04023131  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(4-((1-(4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)AMINO)CARBONYL)AMINO)PHENOXY)N-METHYLPYRIDIN-2-CARBOXAMID*  
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(4-((1-(4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)AMINO)CARBONYL)AMINO)PHENOXY)N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE 4-(4-((1-(4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)AMINO)CARBONYL)AMINO)PHENOXY)N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
 (72) LÖGERING, Michael, 42327 Wuppertal, DE  
 GEHRING, Reinhold, 42327 Wuppertal, DE  
 KUHN, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE  
 MATTHÄUS, Mike, 42329 Wuppertal, DE  
 MOHRS, Klaus, 42113 Wuppertal, DE  
 MÜLLER-GLIEMANN, Matthias, 42719 Solingen, DE  
 STIEHL, Jürgen, 45549 Sprockhövel, DE  
 BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DE  
 LENZ, Jana, 42117 Wuppertal, DE  
 HEILMANN, Werner, 42327 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **1 797 038 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05797740.7 (22) 20.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/010119 20.09.2005  
(87) WO 2006/034797 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04023130  
(54) • *THERMODYNAMISCH STABILE FORM VON BAY 43-9006 TOSYLAT*  
• *THERMODYNAMICALLY STABLE FORM OF BAY 43-9006 TOSYLATE*  
• *FORME THERMODYNAMIQUEMENT STABILE DE TOSYLATE DE BAY 43-9006*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GRUNENBERG, Alfons, 41539 Dormagen, DE  
LENZ, Jana, 42117 Wuppertal, DE

**C07D 213/89** → (51) **C07D 307/33**

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 797 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770708.8 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2004/000285 13.09.2004  
(87) WO 2006/030446 2006/12 23.03.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMORPHEN, SOLVATEN VON ARIPI- PRAZOL UNTER VERWENDUNG VON ARIPI- PRAZOLSÄURESALZEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMORPHS, SOLVATES OF ARIPI- PRAZOLE USING ARIPI- PRAZOLE ACID SALTS*  
• *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION DE POLYMORPHES ET DE SOLVATES D'ARIPI- PRAZOLE A PARTIR DE SELS D'ACIDE D'ARIPI- PRAZOLE*  
(71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunder- abad 500 003, Andhra Pradesh, IN  
(72) SATYANARAYANA, C., Secunderabad 500 009, Andhra Pradesh, IN  
RAMANJANEYULU, G., Secunderabad 500 015, Andhra Pradesh, IN  
SUNIL KUMAR, I., Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN  
NARASIMHA RAO, Ketavarapu, Hyderabad 500 050, Andhra Pradesh, IN  
SRIDHAR, Koneru, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN  
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**C07D 221/02** → (51) **C07D 403/02****C07D 221/22** → (51) **C07D 209/02**

- (51) **C07D 221/24** (11) **1 797 040 A1\***  
**C07D 405/06** **C07D 409/12**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**A61K 31/439** **A61P 11/00**  
**A61P 13/00** **A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05812620.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002901 28.09.2005  
(87) WO 2006/035303 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 614186 P  
(54) • *MUSCARIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
• *MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEURS MUS- CARINIQUES*  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
(72) SALMAN, Mohammad, Princeton, New Jer- sey 08540, US  
SARMA, Pakala Kumara Savithru, New Bowen Pally, Secunderabad 500011, IN

- PAL, Arani, Calcutta 700086, IN  
CHUGH, Anita, New Delhi, Delhi 110012, IN  
GUPTA, Suman, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
VENKATA, Palle P., Pune 411007, Mahar- ashtra, IN  
NARESH, Kumar, Chandigarh 160036, IN  
KIRANDEEP, Kaur, Gurgaon 122001 Har- yana, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

**C07D 223/04** → (51) **C07D 295/185****C07D 223/08** → (51) **A61K 31/55****C07D 223/08** → (51) **A61P 25/00****C07D 223/12** → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 231/22** (11) **1 797 041 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798737.2 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003027 15.09.2005  
(87) WO 2006/035310 2006/14 06.04.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 27.09.2004 US 613613 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BICYC- LISCHER PYRAZOLYLVERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING BICYCLIC PYRAZOLYL COMPOUNDS*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES COMPOSES DE PYRAZOLYLE BICY- CLIQUES*  
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) Brandt, Thomas Andrew, Groton, CT 06340, US  
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sand- wich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **1 797 042 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 407/12**  
**C07D 403/04** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/4439**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05791184.4 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) EP 2005/010175 21.09.2005  
(87) WO 2006/034804 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04104753  
(54) • *INDOZOLONDERIVATE ALS 11B-HSD1- INHIBITOREN*  
• *INDOZOLONE DERIVATIVES AS 11B-HSD1 INHIBITORS*  
• *DERIVES D'INDOZOLONE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11B-HSD1*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher- strasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) AMREIN, Kurt, CH-4452 Itingen, CH  
CAI, Jianping, West Caldwell, NJ 07006, US  
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Gillette, NJ 07933, US  
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH  
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH  
MAYWEG, Alexander, 79539 Loerrach, DE  
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal le Bas, FR

- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 233/64** → (51) **C07D 277/28**

- (51) **C07D 233/84** (11) **1 797 043 A1\***  
**A61K 31/4174** **A61P 1/12**  
**A61P 7/12** **A61P 9/12**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05796203.7 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/031790 07.09.2005  
(87) WO 2006/036480 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 612923 P  
(54) • *4-(PHENYLMETHYL UND SUBSTITUIER- TES PHENYLMETHYL)IMIDAZOL-2- THIONE, DIE ALS SPEZIFISCHE ALPHA2- ADRENERGIE AGONISTEN WIRKEN*  
• *4-(PHENYLMETHYL AND SUBSTITUTED PHENYLMETHYL)-IMIDAZOLE-2-THIONES ACTING AS SPECIFIC ALPHA2 ADRENER- GIC AGONISTS*  
• *4-(PHENYLMETHYL ET SUBSTITUES DE PHENYLMETHYLS)-IMIDAZOLE-2-THIO- NES AGISSANT COMME AGONISTES ADRENERGIQUES ALPHA2 SPECIFIQUES*  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US  
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US  
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US  
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US  
DONELLO, John. E., Dana Point, CA 92629, US  
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US  
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 233/84** (11) **1 797 044 A2\***  
**A61K 31/4174** **A61P 37/00**  
**A61P 29/00** **A61P 9/12**  
**A61P 7/12** **A61P 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05796348.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032221 07.09.2005  
(87) WO 2006/036512 2006/14 06.04.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 28.09.2004 US 613870 P  
(54) • *UNSUBSTITUIERTE UND SUBSTITUIERTE 4-BENZYL-1,3-DIHYDROIMIDAZOL-2- THIONE, DIE ALS SPEZIFISCHE BZW. SELEKTIVE ALPHA2-ADRENERGIE AGO- NISTEN WIRKEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *UNSUBSTITUTED AND SUBSTITUTED 4- BENZYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOLE-2- THIONES ACTING AS SPECIFIC OR SELECTIVE ALPHA2 ADRENERGIC AGO- NISTS AND METHODS FOR USING THE SAME*  
• *4-BENZYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOLE-2- THIONES NON SUBSTITUES ET SUBSTI- TUES UTILISES COMME AGONISTES ADRENERGIQUES ALPHA2 SPECIFIQUES OU SELECTIFS ET METHODES D'UTILI- SATION*  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US



- (72) HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US  
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US  
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US  
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US  
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US  
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US  
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US  
CAPPIELLO, John, R., Irvine, CA 92612, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 235/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 235/08** → (51) **C07D 405/06****C07D 235/10** → (51) **C07D 405/06****C07D 237/26** → (51) **A61K 31/445****C07D 239/00** → (51) **A61K 31/445****C07D 239/00** → (51) **C07D 403/02****C07D 239/00** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 797 045 A1\***  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**C07D 239/46** **C07D 239/48**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**

- (25) De (26) De  
(21) 05782757.8 (22) 10.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/009734 10.09.2005  
(87) WO 2006/032384 2006/13 30.03.2006  
(30) 25.09.2004 DE 102004046623  
(54) • **NEUE PYRIMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR-ALPHA-MODULATOREN**  
• **NOVEL PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR-ALPHA MODULATORS**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE PPAR-ALPHA**  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113, Wuppertal, DE  
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE  
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE  
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE  
ELLINGHAUS, Peter, 49324 Melle, DE  
RAABE, Martin, 89081, Ulm, DE  
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE  
PILGER, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE  
ROSENRETER, Ulrich, 31515, Wunstorf, DE  
BARTEL, Stephan, 51515 Kürten, DE  
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE  
KERN, Armin, 42109 Wuppertal, DE  
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE  
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 797 046 A2\***  
**A61P 3/06** **A61K 31/505**

- (25) En (26) En  
(21) 05797982.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002784 20.09.2005  
(87) WO 2006/035277 2006/14 06.04.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 27.09.2004 IN DE18452004  
27.09.2004 IN DE18442004  
(54) • **NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM ROSUVASTATINCALCIUM UND NEUE POLYMORPHE FORM VON ROSUVASTATINNATRIUM**  
• **NOVEL PROCESSES FOR PREPARING AMORPHOUS ROSUVASTATIN CALCIUM AND A NOVEL POLYMORPHIC FORM OF ROSUVASTATIN SODIUM**  
• **NOUVELLES METHODES DE PREPARATION DE CALCIUM DE ROSUVASTATINE AMORPHE ET NOUVELLE FORME POLYMORPHE DE SODIUM DE ROSUVASTATINE**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN  
(72) RAFAQ, Mohammad, Uttar Pradesh 262121, IN  
DE, Shantanu, New Delhi 110 070, IN  
SATHYANARAYANA, Swargam, Andhra Pradesh 505002, IN  
KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C07D 239/46** → (51) **A61K 31/506****C07D 239/46** → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 797 047 A1\***  
**C07D 239/50** **A61K 31/505**  
**A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05789686.2 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/054932 29.09.2005  
(87) WO 2006/035069 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104805  
(54) • **HIV-INHIBIERENDE 5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE**  
• **HIV INHIBITING 5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES**  
• **PYRIMIDINES 5-SUBSTITUEES INHIBITRICES DE HIV**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR  
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE  
LEWI, Paulus Joannes, B-2300 Turnhout, BE  
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 797 048 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 417/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 403/12** **C07D 413/14**  
**A61K 31/505**

- (25) En (26) En  
(21) 05803358.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/054931 29.09.2005  
(87) WO 2006/035068 2006/14 06.04.2006  
(88) 31.08.2006

- (30) 30.09.2004 EP 04104814  
(54) • **HIV-HEMMENDE 5-CARBO- ODER HETEROCYKLISCH SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE**  
• **HIV INHIBITING 5-CARBO- OR HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRIMIDINES**  
• **DERIVES 5-CARBOCYCLIQUES OU 5-HÉTÉROCYCLIQUES DE PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE VIH**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR  
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE  
LEWI, Paulus Joannes, B-2300 Turnhout, BE  
(74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

**C07D 239/48** → (51) **C07D 239/42****C07D 239/50** → (51) **C07D 239/48****C07D 239/54** → (51) **C07C 227/18****C07D 239/553** → (51) **C07C 227/18****C07D 239/70** → (51) **A61K 31/445****C07D 239/72** → (51) **A61K 31/445****C07D 241/00** → (51) **A61K 31/445****C07D 241/00** → (51) **C07D 403/02****C07D 241/04** → (51) **C07D 211/58****C07D 241/12** → (51) **C07D 277/28****C07D 241/36** → (51) **A61K 31/445****C07D 249/00** → (51) **C07D 487/04****C07D 249/02** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 797 049 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05809950.8 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036396 06.10.2005  
(87) WO 2006/042215 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 617119 P  
(54) • **1,2,4-TRIAZOLYLAMINOARYL-(HETEROARYL)-SULFONAMID-DERIVATE**  
• **1,2,4-TRIAZOLYLAMINOARYL (HETEROARYL) SULFONAMIDE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE 1,2,4-TRIAZOLYLAMINOARYL (HETEROARYL)SULFONAMIDE**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) HUANG, Shenlin, Raritan, NJ 08869, US  
LIN, Ronghui, East Brunswick, NJ 08816, US  
CONNOLLY, Peter, J., New Providence, NJ 07974, US  
EMANUEL, Stuart, Doylestown, PA 18901, US  
MIDDLETON, Steven, A., Flemington, NJ 08822, US  
GRUNINGER, Robert, H., Easton, PA 18040, US  
WETTER, Steven, K., Flemington, NJ 08822, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB



**C07D 249/18** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07D 253/06** (11) **1 797 050 A1\***  
**A61K 31/53** **A61P 31/18**(25) En (26) En  
(21) 05772015.3 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/053936 10.08.2005  
(87) WO 2006/015985 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 EP 04103858  
(54) • **HIV-INHIBIERENDE 1,2,4-TRIAZIN-6-  
ONDERIVATE**  
• **HIV INHIBITING 1.2.4-TRIAZIN-6-ONE  
DERIVATES**  
• **DÉRIVÉS DE PYRAZINONE DESTINÉS À  
INHIBER LE HIV**(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) HOORNAERT, Georges J. C., K.U.Leuven  
Res. & Dev., B-3000 Leuven, BE  
KILONDA, Amuri, K.U.Leuven Res. & Dev.,  
B-3000 Leuven, BE  
HEERES, Jan, Janssen Pharmaceutica N.V.,  
B-2340 Beerse, BE  
LEWI, Paulus Joannes, Janssen Pharma-  
ceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
DE JONGE, Marc René, Janssen Pharma. N.  
V., B-2340 Beerse, BE  
DAEYAERT, Frederik F. D., Janssen Pharma.  
N.V., B-2340 Beerse, BE  
VINKERS, Hendrik Maarten, Janssen  
Pharma. N.V., B-2340 Beerse, BE  
KOYMANS, Lucien Maria H., Janssen  
Pharma. N.V., B-2340 Beerse, BE  
JANSSEN, Paul Adriaan Jan, deceased, BE  
(74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharma-  
ceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340  
Beerse, BE**C07D 261/20** → (51) **A61K 31/42****C07D 263/20** → (51) **C07D 277/28****C07D 263/32** → (51) **C07D 277/28****C07D 263/32** → (51) **C07D 487/04****C07D 263/48** → (51) **C07D 417/14****C07D 265/30** → (51) **C07D 307/33**(51) **C07D 265/36** (11) **1 797 051 A1\***  
**C07D 413/04** **C07D 413/06**  
**A61K 31/536** **A61P 1/00**  
**A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 05796666.5 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(86) EP 2005/010238 22.09.2005  
(87) WO 2006/037481 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614705 P  
24.11.2004 US 630608 P  
(54) • **BENZOXAZIN- UND CHINOXALINDERI-  
VATE UND ANWENDUNGEN**  
• **BENZOXAZINE AND QUINOXALINE DERI-  
VATIVES AND USES**  
• **DERIVES DE BENZOXAZINE ET DE QUI-  
NOXALINE ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, CH-4070 Basel, CH  
(72) BONHAUS, Douglas, William, Half Moon Bay,  
CA 94019, USMARTIN, Renee, Sharon, Sunnyvale, CA  
94087, US  
SETHOFER, Steven, Campbell, CA 95008, US  
ZHANG, Li, San Carlos, CA 94070, US  
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche  
AG Patent Department Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH**C07D 271/02** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07D 277/28** (11) **1 797 052 A1\***  
**C07D 263/32** **C07C 233/64**  
**C07D 305/06** **C07D 213/38**  
**C07D 207/09** **C07D 263/20**  
**C07D 307/52** **C07D 213/40**  
**C07D 205/04** **C07D 241/12**  
**C07D 233/64**(25) En (26) En  
(21) 05812011.4 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2005/033678 19.09.2005  
(87) WO 2006/034277 2006/13 30.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610874 P  
(54) • **BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VER-  
HINDERUNG DER AKTIVITÄT VON BETA-  
SEKRETASE UND VERWENDUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR**  
• **BICYCLIC COMPOUNDS WHICH INHIBIT  
BETA-SECRETASE ACTIVITY AND METH-  
ODS OF USE THEREOF**  
• **COMPOSES BICYCLIQUES INHIBANT  
L'ACTIVITE DE LA BETA-SECRETASE ET  
PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**(71) COMENTIS, INC., 280 Utah Avenue, Suite  
275, South San Francisco, CA 94080, US  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-  
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-  
tration Building, 201 S. Wright Street,  
Urbana, IL 61801, US  
Oklahoma Medical Research Foundation, 825  
N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104,  
US(72) GHOSH, Arun, West Lafayette, IN 47906, US  
LEI, Hui, Oklahoma City, OK 73118, US  
DEVASAMUDRAM, Thippeswamy, Edmond,  
OK 73003, US  
LIU, Chunfeng, Oklahoma City, OK 73120,  
USTANG, Jordan, Edmond, OK 73034, US  
BILCER, Geoffrey, Edmond, OK 73003, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
London WC2B 6HP, GB**C07D 277/28** → (51) **C07D 487/04****C07D 277/30** → (51) **C07D 495/10****C07D 277/56** → (51) **C07D 417/14****C07D 277/66** → (51) **C07C 227/18**(51) **C07D 279/28** (11) **1 797 053 A1\***  
**C09B 5/60** **A61P 17/00**  
**A61K 31/5415**(25) En (26) En  
(21) 05782564.8 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003536 14.09.2005  
(87) WO 2006/032847 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 GB 0420888  
(54) • **WUNDHEILUNG**  
• **WOUND HEALING**• **GUÉRISON DE BLESSURES**  
(71) Photopharmica Limited, Leeds Innovation  
Centre, 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF,  
GB  
(72) BROWN, Stanley Beames, Tree Tops, 15  
Southway, West Yorkshire LS29 7 HJ, GB  
O'GRADY, Cassandra Clare, Leeds, West  
Yorkshire LS17 5AX, GB  
(74) Giles, David Eric, Photopharmica Limited  
Leeds Innovation Centre, 103 Clarendon  
Road Leeds, LS2 9DF, GB**C07D 285/01** → (51) **C07D 487/04****C07D 295/00** → (51) **A01N 43/58****C07D 295/02** → (51) **C07D 295/185**(51) **C07D 295/185** (11) **1 797 054 A2\***  
**C07D 295/02** **C07D 223/04**  
**C07D 487/04** **C07D 471/04**  
**A61K 31/437** **A61K 31/519**  
**A61K 31/5355** **A61K 31/541**  
**A61K 31/5513** **A61K 31/55**(25) En (26) En  
(21) 05778352.4 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027274 01.08.2005  
(87) WO 2006/017443 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 02.08.2004 US 598173 P  
12.07.2005 US 698516 P  
(54) • **ARYLAMINOSUBSTITUIERTE PYRROLO-  
PYRIMIDINE ALS MULTIKINASEINHIBIE-  
RENDE VERBINDUNGEN**  
• **ARYL-AMINO SUBSTITUTED PYRROLO-  
PYRIMIDINE MULTI-KINASE INHIBITING  
COMPOUNDS**  
• **COMPOSES A BASE DE PYRROLOPYRI-  
MIDINE A SUBSTITUTION ARYLAMINE  
INHIBITEURS DE KINASES MULTIPLES**(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn  
Road, Melville NY 11747, US  
(72) AHMED, Saleh, Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB  
BARBA, Oscar, Watlington Road, Oxford OX4  
6LT, GB  
BLOXHAM, Jason, Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB  
DAWSON, Graham, Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB  
GATTRELL, William, Watlington Road,  
Oxford OX4 6LT, GB  
KITCHIN, John, Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB  
PEGG, Neil Anthony, Watlington Road,  
Oxford OX4 6LT, GB  
SABA, Imaad, Watlington Road, Oxford OX4  
6LT, GB  
SADIQ, Shazia, Watlington Road, Oxford OX4  
6LT, GB  
SAMBROOK SMITH, Colin Peter, Watlington  
Road, Oxford OX4 6LT, GB  
SMYTH, Don, Watlington Road, Oxford OX4  
6LT, GB  
STEINIG, Arno G., Farmingdale, NY 11735,  
US  
WILKES, Robin, Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB  
FOREMAN, Kenneth, Farmingdale, NY  
11735, US  
WENG, Qinghua Felix, Farmingdale, NY  
11735, US  
STOLZ, Kathryn, Farmingdale, NY 11735, US  
TAVARES, Paula, Farmingdale, NY 11735, US

PANICKER, Bijoy, Farmingdale, NY 11735, US  
LI, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, US  
DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US  
MA, Lifu, Farmingdale, NY 11735, US  
COX, Matthew, Farmingdale, NY 11735, US  
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, GB-Oxford  
OX4 6LT, GB

**C07D 301/10** → (51) **B01J 23/50**

(51) **C07D 301/36** (11) **1 797 055 A2\***  
**C07D 311/78** **C07D 303/02**  
**C07D 311/94** **C07D 311/04**  
**C08K 5/15** **C07D 311/74**  
**C08K 5/1545**

(25) En (26) En  
(21) 05801127.1 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/034391 21.09.2005  
(87) WO 2006/036880 2006/14 06.04.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 22.09.2004 US 611962 P

(54) • **FLAMMENHEMMENDE PHOSPHATESTER  
AUS RESORCINOL-KETON-REAKTIONS-  
PRODUKTEN**  
• **PHOSPHATE ESTER FLAME RETRADANTS  
FROM RESORCINOL-KETONE REACTION  
PRODUCTS**  
• **IGNIFUGES SOUS FORME D'ESTERS DE  
PHOSPHATE OBTENUS A PARTIR DE  
PRODUITS DE REACTION RESORCINOL-  
KETONE**

(71) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 411  
Seventh Avenue Suite 300, Pittsburgh PA  
15219, US  
(72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146,  
US  
JESIONOWSKI, Gary, A., Pittsburgh, PA  
15237, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE

**C07D 303/02** → (51) **C07D 301/36**

(51) **C07D 303/16** (11) **1 797 056 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04774356.2 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) KR 2004/002093 19.08.2004  
(87) WO 2006/019202 2006/08 23.02.2006  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GLYCIDYLDERIVATEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
GLYCIDYL DERIVATIVES**  
• **METHODE DE PREPARATION DE DERIVES  
DE GLYCIDYLE**

(71) RStech Corporation, 306 Venture Town  
Jangyoungsilgwan, 1688-5, Sinil-dong Dae-  
duk-gu Daejeon 306-230, KR

(72) LEE, Ho-Seong, Daejeon 305-762, KR  
YUN, Jin-Won, Daejeon 305-506, KR  
KIM, Seong-Jin, Yusung-ku, Daejeon 305-  
330, KR  
KIM, Ho-Cheol, Daejeon 305-506, KR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07D 303/42** (11) **1 797 057 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764268.8 (22) 24.06.2005

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

(86) US 2005/022580 24.06.2005  
(87) WO 2006/012344 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 583307 P  
25.06.2004 US 583302 P

(54) • **POLYOLE AUF BASIS VON MODIFIZIER-  
TEM PFLANZENÖL**  
• **MODIFIED VEGETABLE OIL-BASED POLY-  
OLS**  
• **POLYOLS A BASE D'HUILE VEGETALE  
MODIFIEE**

(71) Pittsburg State University, 1701 South  
Broadway, Pittsburg, KS 66762, US

(72) PETROVIC, Zoran S., Pittsburg, Kansas  
66762, US

JAVNI, Ivan, Pittsburg, Kansas 66762, US  
ZLATANIC, Alisa, Pittsburg, Kansas 66762,  
US

(74) GUO, Andrew, Pittsburg, Kansas 66762, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07D 305/06** → (51) **C07D 277/28**

(51) **C07D 305/14** (11) **1 797 058 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05763687.0 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/023224 29.06.2005  
(87) WO 2006/004898 2006/02 12.01.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 29.06.2004 US 881711

(54) • **HALBSYNTHETISCHE UMWANDLUNG  
VON PACLITAXEL IN DOCETAXEL**  
• **SEMI-SYNTHETIC CONVERSION OF  
PACLITAXEL TO DOCETAXEL**  
• **CONVERSION SEMI-SYNTHETIQUE DE  
PACLITAXEL EN DOCETAXEL**

(71) Chatham Biotech Ltd., 761A Hillsborough  
Road, Riverview NB E1B 3W1, CA

(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia  
V5G 2P2, CA  
FOO, Samuel Siang Kiang, Vancouver, British  
Columbia V6P 4S1, CA  
XUE, BaoYu, Coquitlam, British Columbia  
V3C 2J4, CA  
FAN, Bo, Vancouver, British Columbia V5P  
2H1, CA

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

(51) **C07D 305/14** (11) **1 797 059 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05798522.8 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/010822 07.10.2005  
(87) WO 2006/037653 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 616840 P  
08.10.2004 EP 04425752  
11.04.2005 EP 05007888

(54) • **HALBSYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON 10-DESACETYL-N-  
DESBENZOYL-PACLITAXEL**  
• **SEMISYNTHESIS PROCESS FOR THE  
PREPARATION OF 10-DEACETYL-N-  
DEBENZOYL-PACLITAXEL**  
• **PROCESSUS DE SEMI-SYNTHESE DES-  
TINE A LA PREPARATION DE 10-DEACE-  
TYL-N-DEBENZOYL-PACLITAXEL**

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139  
Milano, IT

(72) GABETTA, Bruno, I-20139 Milano, IT  
GAMBINI, Andrea, I-20139 Milano, IT  
BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello  
Cairolì, IT  
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.  
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 307/00** (11) **1 797 060 A2\***  
**C07D 307/81**

(25) En (26) En  
(21) 05815687.8 (22) 12.08.2005

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

(86) IN 2005/000276 12.08.2005  
(87) WO 2006/021971 2006/09 02.03.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 23.08.2004 IN MU09122004

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CITALOPRAM UND ENANTIOMEREN**  
• **"PROCESS FOR PREPARATION OF CITA-  
LOPRAM AND ENANTIOMERS"**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CITALO-  
PRAM ET D'ENANTIOMERES**

(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited,  
Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri  
(East) Mumbai 400 059, IN

(72) PERIYANDI, Nagarajan, Sun Pharma Adv.  
Res. Centre, Baroda 390 020, IN

KILARU, Srinivasu, Sun Pharma Adv. Res.  
Centre, Baroda 390 020, IN

THENNATI, Rajamannar, Sun Pharma Adv.  
Res. Centre, Baroda 390 020, IN

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison  
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 307/08** (11) **1 797 061 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05794724.4 (22) 21.09.2005

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

(86) EP 2005/010186 21.09.2005  
(87) WO 2006/034805 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047201

(54) • **VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN AUF-  
ARBEITUNG VON TETRAHYDROFURAN**  
• **METHOD FOR THE DISTILLATIVE PRO-  
CESSING OF TETRAHYDROFURAN**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT PAR DISTIL-  
LATION DU TETRAHYDROFURANE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE

(72) WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen,  
DE

WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

RÖSCH, Markus, 55276 Dienheim, DE

STEINIGER, Michael, 67435 Neustadt, DE

PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

VANDEN HAUTTE, Dany, B-7320 Bernisart,  
BE

**C07D 307/16** → (51) **C07D 333/24**

(51) **C07D 307/33** (11) **1 797 062 A1\***

**C07D 213/89** **C07D 265/30**

**C07D 413/12** **C07C 235/24**

**C07D 405/06** **A61P 31/18**

**A61K 31/192** **A61K 31/167**

**A61K 31/445** **A61K 31/5375**

(25) En (26) En  
(21) 05792224.7 (22) 27.09.2005

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



- (86) CA 2005/001480 27.09.2005
- (87) WO 2006/034583 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614576 P
- (54) • *ALKYNYLBASIERTE DERIVATE VON BENZOPHENONEN ALS NICHTNUCLEOSIDE REVERSE-TRANSKRIPTASE-INHIBITOREN*
- *ALKYNYL BASED DERIVATIVES OF BENZOPHENONE AS NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
- *DERIVES DE BENZOPHENONE A BASE D'ALKYNYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE DE NON NUCLEOSIDE*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) BONNEAU, Pierre, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- DEROY, Patrick, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- GAGNON, Alexandre, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- O'MEARA, Jeffrey, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- YOAKIM, Christiane, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 307/52** → (51) **C07D 277/28**

**C07D 307/81** → (51) **C07D 307/00**

**C07D 307/82** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 307/85** → (51) **A61K 31/165**

**C07D 309/14** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 309/30** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 311/04** → (51) **C07D 301/36**

**C07D 311/16** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 311/66** → (51) **A61K 31/165**

**C07D 311/66** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 311/74** → (51) **C07D 301/36**

**C07D 311/78** → (51) **C07D 301/36**

**C07D 311/94** → (51) **C07D 301/36**

**C07D 315/00** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 319/20** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **C07D 333/08** (11) **1 797 063 A1\***
- C07D 333/22** **A23L 1/226**
- (25) En (26) En
- (21) 05787206.1 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054375 06.09.2005
- (87) WO 2006/027350 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 US 609035 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN THIOPHENEN ALS DUFT- UND AROMASTOFFE*
- *USE OF 3-SUBSTITUTED THIOPHENES AS ODORANTS AND FLAVOURINGS*
- *UTILISATION DE THIOPHENES SUBSTITUES EN POSITION 3 COMME AGENTS ODORANTS ET AROMATISANTS*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) OTT, Frank, 37603 Holzminden, DE
- VAN DEN BOS, Christiaan, 37671 Fürstenau, DE
- KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE
- KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
- SCHMIDT, Claus-Oliver, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C07D 333/22** → (51) **C07D 333/08**

- (51) **C07D 333/24** (11) **1 797 064 A1\***
- C07C 255/29** **C07D 307/16**
- C07D 211/60** **A61P 35/00**
- A61K 31/38** **A61K 31/34**
- A61K 31/44** **A61K 31/275**

- (25) En (26) En
- (21) 05786685.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001394 14.09.2005
- (87) WO 2006/029515 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 940009
- (54) • *NEUE, ZUR MODULATION ANORMALER ZELLPROLIFERATION GEEIGNETE VERBINDUNGEN*
- *NOVEL COMPOUNDS USEFUL FOR MODULATING ABNORMAL CELL PROLIFERATION*
- *NOUVEAUX COMPOSES UTILES A LA MODULATION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ANORMALE*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
- (72) ROIFMAN, Chaim, Toronto, Ontario M2R 1A4, CA
- DEMIN, Peter, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
- ROUNOVA, Olga, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
- GRUNBERGER, Tom, North York, Ontario M2R 3A1, CA
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

**C07D 333/42** → (51) **C07D 495/10**

- (51) **C07D 333/70** (11) **1 797 065 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05795584.1 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/031873 07.09.2005
- (87) WO 2006/029210 2006/11 16.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 07.09.2004 US 607678 P
- (54) • *ACYCLISCHE 1,3-DIAMINE UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *ACYCLIC 1,3-DIAMINES AND USES THEREFOR*
- *1,3-DIAMINES ACYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19426, US
- JEONG, Jae, Uk, Collegeville, PA 19426, US
- MARQUIS, Robert, W., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 339/04** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 339/08** → (51) **C07D 495/10**

- (51) **C07D 341/00** (11) **1 797 066 A1\***
- A23L 1/226**
- (25) En (26) En
- (21) 05786862.2 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054380 06.09.2005
- (87) WO 2006/027352 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 US 609034 P
- (54) • *DISUBSTITUIERTE TETRATHIANE ALS DUFT- ODER AROMASTOFFE*
- *DISUBSTITUTED TETRATHIANES AS FRAGRANCES OR FLAVOURINGS*
- *TETRATHIANES DISUBSTITUEES UTILISEES COMME PARFUMS OU COMME AROMES*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) OTT, Frank, 37603 Holzminden, DE
- KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE
- LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
- KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
- SCHMIDT, Claus-Oliver, 37603 Holzminden, DE
- SCHIEBERLE, Peter, 85354 Freising, DE
- GRANVOGL, Michael, 80997 München, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C07D 401/00** → (51) **C07D 403/02**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 797 067 A1\***
- A61K 31/4184** **A61K 31/4439**
- A61P 29/00** **C07D 235/06**
- C07D 405/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05783773.4 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) SE 2005/001364 19.09.2005
- (87) WO 2006/033620 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 SE 0402284
- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE AMIDE*
- *NEW HETEROCYCLIC AMIDES*
- *NOUVEAUX AMIDES HETEROCYCLIQUES*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) BESIDSKI, Yevgeni, S-151 85 Södertälje, SE
- KERS, Inger, S-151 85 Södertälje, SE
- NYLÖF, Martin, S-151 85 Södertälje, SE
- SLAITAS, ANDIS, SYNTAGON BALTIC, LV-2107 RIGA, LV
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 797 068 A1\***
- C07D 209/46**



- (25) En (26) En  
(21) 05793314.5 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031318 31.08.2005  
(87) WO 2006/028964 2006/11 16.03.2006  
(30) 03.09.2004 US 607409 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-1-OXOISOINDOLINE  
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-1-OXOISOINDOLINES  
• PROCEDES DE PREPARATION DE 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-1-OXOISOINDOLINES SUBSTITUEES
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US  
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US  
CHEN, Roger, Edison, NJ 08820, US  
SAINDANE, Manohar, Tukaram, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
GE, Chuansheng, Belle Mead, NJ 08502, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 797 069 A2\***  
**C07D 403/04** **C07D 405/04**  
**C07D 409/04** **C07D 413/04**  
**C07D 413/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05794656.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/054930 29.09.2005  
(87) WO 2006/035067 2006/14 06.04.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104812  
(54) • HIV-HEMMENDE 5-HETEROCYCLYL PYRIMIDINE  
• HIV INHIBITING 5-HETEROCYCLYL PYRIMIDINES  
• 5-HETEROCYCLYL PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE VIH
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR  
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE  
LEWI, Paulus, Joannes, B-2300 Turnhout, BE  
(74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 401/06** → (51) **C07C 227/18**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 797 070 A1\***  
**A61K 31/418A** **A61P 25/22**  
**A61P 29/02** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05784958.0 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (86) SE 2005/001405 22.09.2005  
(87) WO 2006/033633 2006/13 30.03.2006

- (30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004124  
24.09.2004 PCT/GB2004/004112  
24.01.2005 SE 0500183
- (54) • VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON II  
• COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF II  
• COMPOSES, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS II
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) WEI, John, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
MILBURN, Claire, Thousand Oaks, CA 91362, US  
DESFOSES, Helene, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
PAGÈ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
SRIVASTAVA, Sanjay, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(51) **C07D 401/12** (11) **1 797 071 A1\***  
**C07D 413/12** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/497** **A61P 7/00**  
**A61P 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05790356.9 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009418 01.09.2005  
(87) WO 2006/034769 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047254  
(54) • CARBONYLVERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS INHIBITOREN DES KOAGULATIONSFAKTORS XA  
• CARBONYL COMPOUNDS USABLE AS COAGULATION FACTOR XA INHIBITORS  
• COMPOSES CARBONYLES POUVANT ETRE UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) CEZANNE, Bertram, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE  
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE  
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 221/24**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 797 072 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796701.0 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032839 15.09.2005  
(87) WO 2006/033943 2006/13 30.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 17.09.2004 US 610689 P  
(54) • PYRAZOLKINASEMODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• PYRAZOLE KINASE MODULATORS AND METHODS OF USE

- MODULATEURS DE KINASES A BASE DE PYRAZOLE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US  
(72) BAIK, Tae-Gon, Foster City, California 94404, US  
BUHR, Chris, A., Redwood City, California 94061, US  
MA, Sunghoon, Foster City, California 94404, US  
NUSS, John, M., Danville, California 94056, US  
TESFAI, Zerom, Castro Valley, California 94552, US  
WANG, Longcheng, Palo Alto, California 94306, US  
YEUNG, Bryan, K.S. Novartis Inst. for Tropical Diseases, 138670 Singapore, SG  
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C07D 403/00** → (51) **A61P 25/00**

(51) **C07D 403/02** (11) **1 797 073 A2\***  
**C07D 221/02** **C07D 401/00**  
**C07D 239/00** **C07D 241/00**  
**A61K 31/4965** **A61K 31/44**  
**A61K 31/517**

- (25) En (26) En  
(21) 05795448.9 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/032041 09.09.2005  
(87) WO 2006/031610 2006/12 23.03.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 13.09.2004 US 609292 P  
(54) • BICYCLISCHE ANILIDSPIROLACTAME ALS ANTAGONISTEN DES CGRP-REZEPTORS  
• BICYCLIC ANILIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CGRP DE SPIROLACTAME ANILIDE BICYCLIQUE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
ZHANG, Xufang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
ZARTMAN, C., Blair, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 403/02** → (51) **A61K 31/55**

**C07D 403/04** → (51) **A61K 31/506**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 405/00** → (51) **A61P 25/00**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 797 074 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 25/22**  
**A61P 29/02** **C07D 235/08**  
**C07D 235/10** **C07D 405/14**  
**C07D 413/14**

(25) En (26) En  
(21) 05784565.3 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001399 22.09.2005  
(87) WO 2006/033627 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004112  
03.02.2005 SE 0500267  
(54) • **VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG  
DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON IIII**  
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAIN-  
ING THEM, PREPARATION THEREOF AND  
USES THEREOF IIII**  
• **COMPOSES, COMPOSITIONS LES  
CONTENANT, LEUR PREPARATION ET  
LEUR UTILISATION**  
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) PAGÉ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal,  
St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
TREMBLAY, Maxime, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
MILBURN, Claire, Thousand Oaks, CA  
91362, US  
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(51) **C07D 405/06** (11) **1 797 075 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61K 31/454**  
**A61P 1/00** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/22**  
**A61P 25/28** **A61P 35/00**  
**A61P 9/00** **C07D 405/14**

(25) En (26) En  
(21) 05784659.4 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001401 22.09.2005  
(87) WO 2006/033629 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004112  
24.09.2004 PCT/GB2004/004126  
28.02.2005 SE 0500453  
(54) • **BENZIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN  
VERWENDUNG ALS CANNABINOIDRE-  
ZEPTORLIGANDEN**  
• **BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND  
THEIR USE AS CANNABINOID RECEPTOR  
LIGANDS**  
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR  
UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU  
RECEPTEUR CANNABINOIDE**  
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) LIU, Ziping, St. Laurent, Québec H4S 1Z9,  
CA  
PAGÉ, Daniel, St. Laurent, Québec H4S 1Z9,  
CA  
TREMBLAY, Maxime, St. Laurent, Québec  
H4S 1Z9, CA  
WALPOLE, Christopher, St. Laurent, Québec  
H4S 1Z9, CA  
YANG, Hua, St. Laurent, Québec H4S 1Z9,  
CA  
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al,  
AstraZeneca Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

(51) **C07D 405/06** (11) **1 797 076 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61K 31/422**  
**A61K 31/5377** **A61P 1/00**  
**A61P 25/00** **A61P 25/16**  
**A61P 25/22** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 9/00**  
**C07D 235/08** **C07D 405/14**  
**C07D 413/14**

(25) En (26) En  
(21) 05786401.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001400 22.09.2005  
(87) WO 2006/033628 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004112  
24.09.2004 PCT/GB2004/004132  
30.12.2004 US 640498 P  
(54) • **BENZIMIDAZOLDERIVATE, ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN,  
ZUBEREITUNG DAVON UND DEREN VER-  
WENDUNGEN**  
• **BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPO-  
SITIONS CONTAINING THEM, PREPARA-  
TION THEREOF AND USES THEREOF**  
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSI-  
TIONS LES CONTENANT ET PREPARA-  
TION ET UTILISATION DESDITS DERIVES**  
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) PAGÉ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal,  
St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
TREMBLAY, Maxime, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al,  
AstraZeneca Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

(51) **C07D 405/06** (11) **1 797 077 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 1/00**  
**A61P 25/00** **A61P 25/16**  
**A61P 25/22** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 9/00**  
**C07D 235/08** **C07D 235/10**

(25) En (26) En  
(21) 05786553.7 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) SE 2005/001403 22.09.2005  
(87) WO 2006/033631 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004124  
30.12.2004 US 640306 P  
(54) • **BENZIMIDAZOLDERIVATE, DIESE ENT-  
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN,  
HERSTELLUNG DAVON UND ANWEN-  
DUNGEN DAVON I**  
• **BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPO-  
SITIONS CONTAINING THEM, PREPARA-  
TION THEREOF AND USES THEREOF I**  
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSI-  
TIONS CONTENANT CES DERIVES, PRE-  
PARATION ET UTILISATIONS DE CES  
DERNIERS**  
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) PAGÉ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal,  
St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
TREMBLAY, Maxime, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(51) **C07D 405/06** (11) **1 797 078 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 1/00**  
**A61P 25/00** **A61P 25/16**  
**A61P 25/22** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 9/00**  
**C07D 235/08**

(25) En (26) En  
(21) 05786563.6 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR  
(86) SE 2005/001402 22.09.2005  
(87) WO 2006/033630 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004124  
30.12.2004 US 640804 P  
(54) • **VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG  
DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON III**  
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAIN-  
ING THEM, PREPARATION THEREOF AND  
USES THEREOF III**  
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSI-  
TIONS CONTENANT CES DERIVES, PRE-  
PARATION ET UTILISATIONS DE CES  
DERNIERS III**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) WEI, Zhong-Yong, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
MILBURN, Claire, Thousand Oaks, CA  
91362, US  
DESFOSES, Helene, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
PAGÉ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal,  
St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA  
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

**C07D 405/06** → (51) **C07D 221/24**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 307/33**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 417/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 221/24**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 405/06**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 221/24**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 265/36**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04**



**C07D 413/06** → (51) **C07D 265/36**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 231/56**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 239/42**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 307/33**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 413/14**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 797 079 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4025** **A61P 7/02**  
**A61P 9/10** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05787227.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010025 16.09.2005  
(87) WO 2006/034789 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047255  
(54) • **PROLINDERIVATE**  
• **PROLINE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE PROLINE**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE  
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
CEZANNE, Bertram, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE  
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C07D 413/14** (11) **1 797 080 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 409/14**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/4178** **A61P 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05788511.3 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010307 23.09.2005  
(87) WO 2006/034822 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047840  
(54) • **NEUE SUBSTITUIERTE THIOPHENCARBONSAUREAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**  
• **NOVEL SUBSTITUTED THIOPHENCARBOXYLIC ACID AMIDES, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS**  
• **NOUVEAUX AMIDES D'ACIDE THIOPHENOCARBOXYLIQUE SUBSTITUES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) PRIEPKE, Henning, 88447 WARTHAUSEN, DE  
GERLACH, Kai, 88400 BIBERACH, DE  
PFAU, Roland, 88400 BIBERACH, DE  
WIENEN, Wolfgang, 88400 BIBERACH, DE

SCHULER-METZ, Annette, 89081 ULM, DE  
NAR, Herbert, 88416 OCHSENHAUSEN, DE  
HANDSCHUH, Sandra, 88447 WARTHAUSEN, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(51) **C07D 413/14** (11) **1 797 081 A1\***  
**C09K 21/10** **C08K 5/357**  
(25) En (26) En  
(21) 05792055.5 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054827 27.09.2005  
(87) WO 2006/035021 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 613829 P  
(54) • **VON PHENOLPHTHALEIN DERIVIERTE BENZOAXINVERBINDUNGEN MIT FLAMMENHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN**  
• **BENZOAZINE COMPOUNDS DERIVATED FROM PHENOLPHTHALEIN HAVING FLAME-RETARDANT PROPERTIES AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION**  
• **COMPOSES ORGANIQUES**  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) TIETZE, Roger, Brewster, NY 10509, US  
ORSER, Dave, Brewster, NY 10509, US  
BLYAKHMAN, Yefim, Brewster, NY 10509, US  
BRYANT, Mark, Brewster, NY 10509, US  
LIN, Bor-Sheng, Brewster, NY 10509, US  
(74) Hoffmann, Daniele, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**C07D 413/14** → (51) **C07D 239/48**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 405/06**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14**  
**C07D 417/04** → (51) **C07D 417/06**  
**C07D 417/04** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/06** (11) **1 797 082 A1\***  
**A61K 31/4709** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/473** **A61K 31/496**  
**A61K 31/497** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/541** **A61K 31/55**  
**A61P 1/00** **A61P 1/02**  
**A61P 1/04** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 17/02**  
**A61P 17/16** **A61P 27/02**  
**A61P 35/00** **C07D 417/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05788152.6 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018217 26.09.2005  
(87) WO 2006/035954 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004282814  
(54) • **CARBOSTYRILVERBINDUNG**  
• **CARBOSTYRIL COMPOUND**  
• **DÉRIVÉ DE CARBOSTYRILE**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) KURODA, Takeshi, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
YAMAUCHI, Takahito, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
SHINOHARA, Tomoichi, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
OSHIMA, Kunio, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
KITAJIMA, Chiharu, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
NAGAO, Hitoshi, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
FUKUSHIMA, Tae, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
TOMOYASU, Takahiro, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
ISHIYAMA, Hironobu, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
OHTA, Kazuhide, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
TAKANO, Masaaki, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
SUMIDA, Takumi, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., TTokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 417/06** → (51) **C07D 417/14**  
**C07D 417/06** → (51) **C07D 495/10**  
(51) **C07D 417/12** (11) **1 797 083 A1\***  
**C07D 419/12** **C07C 311/21**  
**A61K 31/18** **A61K 31/445**  
**A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05806708.3 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033692 19.09.2005  
(87) WO 2006/036670 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 612720 P  
(54) • **SULFONAMIDVERBINDUNGEN**  
• **SULFONAMIDE COMPOUNDS**  
• **COMPOSES DE SULFONAMIDE**  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ALLISON, Brett, Del Mar, California 92014, US  
PHUONG, Victor, K., San Diego, California 92126, US  
PIPPEL, Marna, C., W., Del Mar, California 92014, US  
RABINOWITZ, Michael, H., San Diego, California 92129, US  
VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 417/12** → (51) **C07D 239/42**  
**C07D 417/12** → (51) **C07D 239/48**



**C07D 417/12** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 797 084 A1\***  
**C07D 417/12** **A61K 31/4535**  
**C07D 495/04** **C07D 487/04**  
**A61P 25/28** **A61P 35/00**  
**C07D 277/56** **C07D 413/12**  
**C07D 417/04** **C07D 263/48**  
**C07D 211/62** **C07D 473/34**  
**C07D 513/04** **A61K 31/454**

(25) En (26) En  
(21) 05769860.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008261 29.07.2005  
(87) WO 2006/032322 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 EP 04022363  
27.09.2004 US 612794 P

(54) • **NEUE HETEROCYCLISCHE NF-KB-INHIBITOREN**  
• **NOVEL HETEROCYCLIC NF-KB INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DU NF-KB**

(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE  
(72) LEBAN, Johann, 82110 Germering, DE  
SCHMITT, Harald, 55116 Mainz, DE  
WOLF, Kristina, 81373 München, DE  
PEGORARO, Stefano, 82125 Planegg, DE  
WUZIK, Andreas, 86836 Untermeitingen, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 417/14** (11) **1 797 085 A1\***  
**C07D 417/06** **A61K 31/4709**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05787266.5 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009925 15.09.2005  
(87) WO 2006/029861 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610679 P

(54) • **THIAZOLINON-4-MONOSUBSTITUIERTE CHINOLINE**  
• **THIAZOLINONE 4-MONOSUBSTITUTED QUINOLINES**  
• **THIAZOLINONE QUINOLINES 4-MONOSUBSTITUTES PAR DU THIAZOLINONE**

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN  
CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US  
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ 07039, US  
LOU, Jianping, Hillsborough, NJ 08844, US  
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 417/14** (11) **1 797 086 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/422**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05788494.2 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010280 22.09.2005  
(87) WO 2006/032509 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 EP 04022475

(54) • **INDOLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL**

• **INDOLE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS**  
• **DERIVES D'INDOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES**

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Deffenhofen, DE  
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE  
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE  
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE  
(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07D 417/14** (11) **1 797 087 A1\***  
**A61K 31/517** **A61K 31/506**  
**A61K 31/422** **A61K 31/427**  
**A61P 31/04** **A61L 2/16**  
**A01N 43/74** **A01N 43/54**  
**C07D 413/14** **C07D 417/12**  
**C07D 405/06**

(25) En (26) En  
(21) 05788612.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001436 22.09.2005  
(87) WO 2006/032138 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 US 612148 P

(54) • **CARBO- UND HETEROCYCLISCHE ANTI-BIOTIKA UND DEREN ANWENDUNG**  
• **CARBO- AND HETERO-CYCLIC ANTIBIOTICS AND USE THEREOF**  
• **ANTIBIOTIQUES CARBOCYCLIQUES ET HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION**

(71) Ulysses Pharmaceutical Products Inc., 3201 rue Jean-Migault, Sherbrooke, QC J1E 4K8, CA  
(72) CHAMBERLAND, Suzanne, Eastman, Québec JOE 1P0, CA  
MALOUIN, Francois, Eastman, Québec JOE 1P0, CA  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/06**

**C07D 419/12** → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 451/06** (11) **1 797 088 A1\***  
**A61K 31/137** **A61K 31/428**  
**A61K 31/46** **A61P 25/16**  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**  
**A61P 25/30**

(25) En (26) En  
(21) 05792113.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/054861 28.09.2005  
(87) WO 2006/035034 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614052 P  
30.09.2004 DK 200401491

(54) • **NEUE CHROMEN-2-ONE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINE-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN**

• **NOVEL CHROMEN-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE CHROMENE-2-ONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE RECAPTURE DU NEUROTRANSMETTEUR MONOAMINE**

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK  
OLSEN, Gunnar, M. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK  
SCHEEL-KRÜGER, Jørgen c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet, Østergaard c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

**C07D 471/00** → (51) **A01N 43/58**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 797 089 A1\***  
**A61K 31/4164** **A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05799049.1 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/054898 29.09.2005  
(87) WO 2006/037748 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 EP 04104838

(54) • **SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE BENZIMIDAZOLE**  
• **SUBSTITUTED TRICYCLIC BENZIMIDAZOLES**  
• **BENZIMIDAZOLES TRICYCLIQUES SUBSTITUÉS**

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE  
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE  
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE  
PALMER, Andreas, 78224 Singen, DE  
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE  
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE  
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE  
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE  
(74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 797 090 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05801082.8 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034522 27.09.2005  
(87) WO 2006/036932 2006/14 06.04.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 27.09.2004 US 613700 P

(54) • **SULFONAMIDE UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **SULFONAMIDES AND USES THEREOF**  
• **SULFONAMIDES ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) SAUNDERS, Jeffrey O., Acton, Massachusetts 01720, US  
NAPPER, Andrew D., Chadds Ford, PA 19317, US

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 797 091 A2\***  
**A61K 31/4745**

(25) En (26) En  
(21) 05809864.1 (22) 14.09.2005

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

(86) US 2005/032721 14.09.2005

(87) WO 2006/031878 2006/12 23.03.2006

(88) 04.05.2006

(30) 14.09.2004 US 609586 P

16.12.2004 US 637107 P

(54) • *IMIDAZOCHINOLIN-ZUSAMMENSETZUN-  
GEN*

• *IMIDAZOQUINOLINE COMPOUNDS*

• *COMPOS S À BASE D'IMIDAZOQUINOLINE*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-  
2916, US

(72) VALIANTE, Nicholas, Fremont, CA 94536, US  
XU, Feng, Walnut Creek, CA 94598, US  
LIN, Xiaodong, Walnut Creek, CA 94596, US  
CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US  
WANG, Xiaojing, Michael, Emeryville, CA  
94608-2916, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

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

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 295/185**

(51) **C07D 473/00** (11) **1 797 092 A1\***  
**C07D 473/40** **A61K 31/52**  
**A61P 35/02** **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 05779103.0 (22) 07.09.2005

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

HR

(86) EP 2005/054404 07.09.2005

(87) WO 2006/027365 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 EP 04104344

09.09.2004 US 608147 P

(54) • *2-SUBSTITUIERTE 6-TRIFLUORMETHYL-  
PURINDERIVATE MIT ADENOSIN-A3  
ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*

• *2-SUBSTITUTED-6-TRIFLUOROMETHYL  
PURINE DERIVATIVES WITH ADENOSINE-  
A3 ANTAGONISTIC ACTIVITY*

• *DÉRIVÉS DE TRIFLUOROMETHYL-6-  
PURINE 2-SUBSTITUÉS À ACTIVITÉ  
ANTAGONISTE D'ADÉNOSINE A3*

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

(72) KOCH, Melle, Solvay Pharmaceuticals B.V.,  
1381 CP WEESP, NL

DEN HARTOG, Jacobus A.J., 1381 CP  
WEESP, NL

KOOMEN, Gerrit-Jan, Solvay Pharmaceuti-  
cals B.V., 1381 CP WEESP, NL

WANNER, Martinus J., Solvay Pharmaceu-  
ticals B.V., 1381 CP WEESP, NL

FEENSTRA, Roelof W., Solvay Pharmaceu-  
ticals B.V., 1381 CP WEESP, NL

(74) Hogenbirk, Marijke, et al, Octrooibureau  
Zaan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp,  
NL

(51) **C07D 473/04** (11) **1 797 093 A1\***  
**A61P 3/10** **A61K 31/4985**

(25) De (26) De

(21) 05781895.7 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/009712 09.09.2005

(87) WO 2006/029769 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 DE 102004044221

(54) • *NEUE 3-METHYL-7-BUTINYL-XANTHINE,  
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-  
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*

• *NOVEL 3-METHYL-7-BUTINYL-  
XANTHINES, PRODUCTION THEREOF,  
AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*

• *NOUVELLES 3-METHYL-7-BUTINYL-XAN-  
THINES, LEUR PRODUCTION ET LEUR  
UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,  
DE

(84) DE

(72) LANGKOPF, Elke, 88447 WARTHAUSEN, DE  
ECKHARDT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE  
HIMMELSBACH, Frank, 88441 MITTELBI-  
BERACH, DE

TADAYYON, Mohammad, Hertford SG14  
1HQ, GB

THOMAS, Leo, 88400 BIBERACH, DE

LOTZ, Ralf, R., H., 88433 SCHEMMERHO-  
FEN, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim  
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 473/34** → (51) **C07D 417/14**

**C07D 473/40** → (51) **C07D 473/00**

**C07D 487/00** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 487/00** → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 797 094 A2\***

**C07D 277/28** **C07D 263/32**

**C07D 271/02** **C07D 315/00**

**C07D 285/01** **C07D 249/02**

**C07D 207/50** **C07D 249/18**

**A61K 31/519** **C07C 249/04**

**C07C 233/09** **C07C 255/34**

(25) En (26) En

(21) 05777474.7 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027160 29.07.2005

(87) WO 2006/017409 2006/07 16.02.2006

(88) 30.11.2006

(30) 03.08.2004 US 598521 P

(54) • *1,3-DISUBSTITUIERTE HETEROARYL-  
NMDA-NR2B-ANTAGONISTEN*

• *1,3-DISUBSTITUTED HETEROARYL  
NMDA/NR2B ANTAGONISTS*

• *ANTAGONISTES DE NMDA/NR2B A BASE  
D'HETEROARYLES 1,3 DISUBSTITUÉS*

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

(72) LAYTON, Mark, E., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

RODZINAK, Kevin, J., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

KELLY, Michael, J., III, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

SANDERSON, Philip, E., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,  
Inc. European Patent Department Merck  
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,  
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 797 095 A1\***  
**A01N 43/90** **C07D 249/00**  
**C07D 239/00**

(25) De (26) De

(21) 05784802.0 (22) 02.09.2005

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

AL HR MK

(86) EP 2005/009456 02.09.2005

(87) WO 2006/027170 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 DE 102004043836

(54) • *6-PHENYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMI-  
DINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR  
BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE  
SIE ENTHALTENDE MITTEL*

• *6-PHENYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMI-  
DINES, METHODS FOR THE PRODUCTION  
THEREOF, THE USE THEREOF FOR CON-  
TROLLING PATHOGENIC FUNGI, AND  
AGENTS CONTAINING THE SAME*

• *6-PHENYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMI-  
DINES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION  
ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER  
CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES,  
ET AGENTS LES CONTENANT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE

(72) BLETTNER, Carsten, Hong Kong, CN  
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Lauden-  
bach, DE

MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwig-  
shafen, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE

RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwig-  
shafen, DE

SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE

SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE

SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE

SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim,  
DE

JABS, Thorsten, 67454 Hassloch, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-  
gerhof, DE

SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 797 096 A2\***  
**A61K 31/519**

(25) En (26) En

(21) 05786968.7 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054366 05.09.2005

(87) WO 2006/027346 2006/11 16.03.2006

(88) 03.08.2006

(30) 06.09.2004 EP 04104283

(54) • *NEUARTIGE PYRAZOLOPYRIMIDINE*

• *NOUVELLES PYRAZOLOPYRIMIDINES*

• *NOUVELLES PYRAZOLOPYRIMIDINES*



- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
 (72) MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE  
 ZUELCH, Armin, 78464 Konstanz, DE  
 CIO SSEK, Thomas, 88213 Ravensburg, DE  
 BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE  
 BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE  
 (74) Wild, Robert, et al, ALTANA Pharma AG P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 797 097 A1\***  
**A01N 43/90**

- (25) De (26) De  
 (21) 05788730.9 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010440 27.09.2005  
 (87) WO 2006/034848 2006/14 06.04.2006  
 (30) 28.09.2004 DE 102004047051  
 (54) • 7-AMINOMETHYL-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN  
 • 7-AMINOMETHYL-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI  
 • COMPOSES 7-AMINOMETHYL-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) BLETTNER, Carsten, Hong Kong, CN  
 TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE  
 MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE  
 GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE  
 GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE  
 GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
 HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE  
 RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE  
 SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE  
 SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE  
 SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE  
 WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE  
 SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE  
 JABS, Thorsten, 67454 Hassloch, DE  
 STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
 SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE  
 SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE  
 STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/407**

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4985**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 295/185**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 417/14**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 491/00** → (51) **A01N 43/58**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 797 098 A2\***  
**C07D 309/14** **C07D 309/30**  
**A61K 31/435**

- (25) En (26) En  
 (21) 05786867.1 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/054364 05.09.2005  
 (87) WO 2006/027344 2006/11 16.03.2006  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 08.09.2004 EP 04104321  
 (54) • 3-OXA-10-AZA-PHENANTHRENE ALS PDE4- ODER PDE3/4-INHIBITOREN  
 • 3-OXA-10-AZA-PHENANTHRENES AS PDE4 OR PDE3/4 INHIBITORS  
 • 3-OXA-10-AZA-PHENANTHRENS ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4 OU DE PDE3/4  
 (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
 (72) FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE  
 KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE  
 HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE  
 ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE  
 WOHLSEN, Andrea, 78464 Konstanz, DE  
 MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE  
 KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE  
 CHRISTOFFERS, Jens, 26131 Oldenburg, DE  
 ROSIAK, Anna, 26131 Oldenburg, DE  
 (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

**C07D 491/04** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 491/052** → (51) **C07D 495/10**

**C07D 491/22** → (51) **A61K 31/4745**

**C07D 493/02** → (51) **A61K 31/506**

**C07D 493/04** → (51) **A61K 31/407**

**C07D 495/00** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 495/02** → (51) **A61K 31/407**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 797 099 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 05800014.2 (22) 23.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034862 23.09.2005  
 (87) WO 2006/034511 2006/13 30.03.2006  
 (30) 23.09.2004 US 947995  
 08.03.2005 US 75565  
 (54) • PIPERIDINYLAMINO-THIENO[2,3-D]-PYRIMIDINVERBINDUNGEN  
 • PIPERIDINYLAMINO-THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE COMPOUNDS  
 • COMPOSÉS PIPÉRIDINYLAMINO-THIÉNO [2,3-D]PYRIMIDINES  
 (71) Epix Delaware, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US  
 (72) DHANOA, Dale, S., Wakefield, MA 01880, US  
 BECKER, Oren, Mevaseret Zion, IL  
 NOIMAN, Silvia, Herzliya, IL  
 ALLA, Sekar, Reddy, Burlington, MA 01803, US  
 MELENDEZ, Rosa, E., Woburn, MA 01801, US  
 SHARADENDU, Anurag, Salem, NH 03079, US  
 CHEN, Dongli, Chestnut Hill, MA 02467, US  
 MARANTZ, Yael, 60920 Kadima, IL  
 SHACHAM, Sharon, 44851 Alfey Menashe, IL  
 HEIFETZ, Alexander, Bnei-Brak, IL

- INBAL, Boaz, 99788 Kfar Shmuel, IL  
 KESAVAN, Venkitasamy, Woburn, MA 01801, US  
 BAR-HAIM, Shay, Netanya, IL  
 CHERUKU, Srinivasa Rao, Woburn, MA 01801, US  
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 495/04** → (51) **A61K 31/407**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 495/10** (11) **1 797 100 A1\***  
**A61K 31/095** **A61K 31/38**  
**A61K 31/395** **A61K 31/21**  
**C07D 409/12** **C07D 491/052**  
**C07D 311/16** **C07D 209/44**  
**C07D 417/06** **C07C 321/14**  
**C07C 323/03** **C07D 487/04**  
**C07C 323/09** **C07D 339/08**  
**C07D 339/04** **C07D 333/42**  
**C07D 277/30** **C07D 307/82**  
**C07D 311/66**

- (25) En (26) En  
 (21) 05787832.4 (22) 16.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001417 16.09.2005  
 (87) WO 2006/029532 2006/12 23.03.2006  
 (30) 17.09.2004 US 943264  
 (54) • NITRATESTER UND DEREN VERWENDUNG ZUR LINDERUNG VON ZELLULÄREM SCHADEN  
 • NITRATE ESTERS AND THEIR USE FOR MITIGATING CELLULAR DAMAGE  
 • ESTERS DE NITRATE ET LEUR UTILISATION POUR LIMITER LES DOMMAGES CELLULAIRES

- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA  
 (72) THATCHER, Gregory, R., J., Chicago, IL 60613, US  
 BENNETT, Brian, M., Kingston, Ontario K7M 2B4, CA  
 REYNOLDS, James, N., Kingston, Ontario K7M 2V9, CA  
 BOEGMAN, Roland, J., Kingston, Ontario K7L 4J4, CA  
 JHAMANDAS, Khem, Kingston, Ontario K7M 3X5, CA  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07D 497/00** → (51) **A01N 43/58**

(51) **C07D 497/06** (11) **1 797 101 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05788709.3 (22) 08.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IN 2005/000264 08.08.2005  
 (87) WO 2006/030452 2006/12 23.03.2006  
 (30) 17.09.2004 IN CH09312004  
 (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEVOFLOXACIN-HEMIHYDRAT  
 • AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF LEVOFLOXACIN HEMIHYDRATE  
 • PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE LEVOFLOXACINE HEMIHYDRATE  
 (71) Matrix Laboratories Limited, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad, 500 003, IN



- (72) CHAVA, Satyanaryana, Plot No 40, Secunderabad 500 009, IN  
GORANTLA, Seeta Ramanjaneyulu, Plot No-12, Secunderabad 500 015, IN  
GOGULAPATHI, Venkata Panakala Rao, Hyderabad 500 072, IN
- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**C07D 513/04** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 797 102 A1\***  
**C07B 61/02** **A61B 5/055**  
**A61K 49/06** **A61K 49/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05771194.7 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000281 28.07.2005  
(87) WO 2006/011809 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 NO 20043229
- (54) • **FÜR DIE MRI-DIAGNOSE GEEIGNETE, EIN TRIARYLMETHYLRADIKAL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **COMPOSITION COMPRISING TRIARYL-METHYL RADICAL, USEFUL IN MRI DIAGNOSTICS**  
• **COMPOSITION COMPRENANT UN RADICAL TRIARYLMETHYLE UTILE DANS LES DIAGNOSTICS IRM**
- (71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (72) THANING, Mikkel, S-205 12 Malmö, SE
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 797 103 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05793785.6 (22) 04.10.2005
- (84) BE DE IT
- (86) JP 2005/018723 04.10.2005  
(87) WO 2006/038707 2006/15 13.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291548
- (54) • **HERSTELLUNG EINER AMINOARYLHALTIGEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEI DEREN HERSTELLUNG EINGESETZTEN ZWISCHENPRODUKTEN**  
• **PREPARATION OF AN AMINOARYL-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUND AND METHODS OF PREPARING INTERMEDIATES USED IN ITS PREPARATION**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE D'ORGANOSILICIUM CONTENANT UN AMINOARYLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE DUDIT COMPOSE**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) WAKITA, Keiji, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
SUGIURA, Yasushi, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07F 9/645** (11) **1 797 104 A1\***  
**A61K 31/675** **A61P 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05803939.7 (22) 06.10.2005

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

AL HR MK YU

- (86) US 2005/035916 06.10.2005  
(87) WO 2006/041975 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 617023 P
- (54) • **DERIVATE VON [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)ALKYL]PHOSPHONSAURE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **DERIVATIVES OF [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)ALKYL]PHOSPHONIC ACID AND METHOD OF MAKING THEM**  
• **DERIVES D'ACIDE [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)ALKYL]PHOSPHONIQUE ET LEURS METHODES DE PREPARATION**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) BAUDY, Reinhardt, Richard, Hellertown, PA 18055, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 797 105 A1\***  
**C08K 5/5399**

- (25) De (26) De  
(21) 05787296.2 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009903 14.09.2005  
(87) WO 2006/034784 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047257
- (54) • **PHOSPHOR-HALTIGE HEPTAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FLAMMSCHUTZMITTEL**  
• **HEPTAZINE DERIVATIVES CONTAINING PHOSPHORUS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS FLAME RETARDANTS**  
• **DÉRIVÉS D'HEPTAZINE PHOSPHORÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'IGNIFUGEANTS**
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) GMEINER, Tobias, 78464 Konstanz, DE  
KROKE, Edwin, 78467 Konstanz, DE  
SCHWARZ, Marcus, 78462 Konstanz, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07F 13/00** (11) **1 797 106 A1\***  
**C07F 15/00** **C07F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05784198.3 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001361 07.09.2005  
(87) WO 2006/026855 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 US 607295 P
- (54) • **SYNTHESE VON RADIOAKTIV MARKIERTEN ZUCKER-METALL-KOMPLEXEN**  
• **SYNTHESIS OF RADIOLABELED SUGAR METAL COMPLEXES**  
• **SYNTHESE DE COMPLEXES SUCRE/METAL RADIOMARQUES**
- (71) Triumpf, operating as a joint venture by the Governors of the Universities of Alberta, British Columbia, Carleton, Simon Fraser, Toronto and Victoria 4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA

- (72) ADAM, Michael J., Surrey, Vancouver, British Columbia V4A, CA  
FISHER, Cara L., New Westminster, British Columbia V3M 6W, CA  
BAYLY, Simon R., Islip Oxon OX5 2SJ, GB  
ORVIG, Christopher, Vancouver, British Columbia V6L 2V3, CA
- (74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

**C07F 15/00** → (51) **C07F 13/00**

**C07F 17/00** → (51) **C07F 13/00**

**C07H 1/00** → (51) **A01N 63/00**

**C07H 5/02** → (51) **C07C 227/18**

**C07H 5/06** → (51) **G01N 33/566**

- (51) **C07H 7/04** (11) **1 797 107 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 05797250.7 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010488 28.09.2005  
(87) WO 2006/037537 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 01.10.2004 DE 102004048388
- (54) • **D-PYRANOSYL-SUBSTITUIERTE PHENYLE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **D-PYRANOSYL-SUBSTITUTED PHENYLS, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PHENYLES D-PYRANOSYL-SUBSTITUES, AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET PROCEDE POUR LES PREPARER**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE  
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE  
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE  
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE  
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE  
BARSOUMIAN, Edward Leon, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07H 15/26** → (51) **G01N 33/566**

**C07H 17/00** → (51) **G01N 33/566**

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/02** → (51) **A61K 31/70**

**C07H 21/02** → (51) **G01N 33/574**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 31/70**

**C07H 21/04** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C07J 63/00** (11) **1 797 108 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812207.8 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/032874 14.09.2005  
(87) WO 2006/031943 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 US 609763 P
- (54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN  
UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON  
BIOFILMEN UND BAKTERIELLEN INFEK-  
TIONEN**  
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND  
METHODS FOR CONTROLLING BIOFILMS  
AND BACTERIAL INFECTIONS**  
• **COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCE-  
DES DESTINE A REGULER DES FILMS  
BIOLOGIQUES ET A PREVENIR DES  
INFECTIONS BACTERIENNES**
- (71) Eldridge, Gary R., 1912 Innerbelt Center  
Drive, St. Louis, Mo 63114, US  
(72) Eldridge, Gary R., St. Louis, Mo 63114, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**C07K 1/00** (11) **1 797 109 A2\***  
**A61K 38/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05795337.4 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/032553 09.09.2005  
(87) WO 2006/029411 2006/11 16.03.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 09.09.2004 US 608844 P
- (54) • **MISCHUNGEN VON POLYPEPTIDEN,  
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENT-  
HALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG, UND DEREN ANWEN-  
DUNGEN**  
• **MIXTURES OF POLYPEPTIDES, COMPO-  
SITIONS CONTAINING AND PROCESSES  
FOR PREPARING SAME, AND USES  
THEREOF**  
• **MELANGES DE POLYPEPTIDES, COMPO-  
SITIONS LES CONTENANT ET LEURS  
PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTI-  
LISATION**
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.  
LTD., Weizmann Institute of Science, P.O.  
Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) PINCHASI, Irit, Ra'anana, IL  
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach-Tikva, IL  
FRENKEL, Anton, Modiin 71700, IL  
SCHWARTZ, Michal, Rehovot 76100, IL  
ARNON, Ruth, Rehovot 76100, IL  
AHARONI, Rina, Rehovot 76346, IL  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07K 1/00** → (51) **A61K 35/14****C07K 5/08** (11) **1 797 110 A1\***  
**A61K 38/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05782906.1 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- BA HR MK YU  
(86) EP 2005/009912 15.09.2005  
(87) WO 2006/034786 2006/14 06.04.2006

- (30) 24.09.2004 DE 102004046307  
30.03.2005 DE 102005014240
- (54) • **ANTIBAKTERIELLE AMID-MAKROZYKLEN  
IV**  
• **ANTIBACTERIAL AMIDE MACROCYCLES  
IV**  
• **MACROCYCLES IV D'AMIDE ANTIBACTE-  
RIENS**
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-  
Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE  
(72) ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE  
EHLERT, Kerstin, 42553 Velbert, DE  
FREIBERG, Christoph, 42115 Wuppertal, DE  
RADDATZ, Siegfried, 51065 Köln, DE  
MICHEL, Martin, West Haven, 06516-4140,  
US  
CANCHO-GRANDE, Yolanda, 51373 Lever-  
kusen, DE  
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wupper-  
tal, DE  
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

**C07K 5/08** (11) **1 797 111 A1\***  
**A61K 38/00** **A61P 31/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05790914.5 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030249 25.08.2005  
(87) WO 2006/026352 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605234 P
- (54) • **ACYLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ALS  
INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE  
DES HEPATITIS-C-VIRUS**  
• **ACYLSULFONAMIDE COMPOUNDS AS  
INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3  
SERINE PROTEASE**  
• **COMPOSES D'ACYLSULFONAMIDE INHI-  
BITEURS DE LA SERINE PROTEASE NS3  
DU VIRUS DE L'HEPATITE C**
- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Depart-  
ment - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, NJ 07901,  
US  
NJOROG, F., George, Warren, NJ 07059,  
US  
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsip-  
pany, NJ 07054, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys  
& Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**C07K 5/113** → (51) **C07K 14/47****C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 7/08** (11) **1 797 112 A2\***  
**A61K 38/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05814026.0 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034777 26.09.2005  
(87) WO 2006/039326 2006/15 13.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 614280 P
- (54) • **INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS**  
• **INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS**  
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C**

- (71) The Administrators of the Tulane Educational  
Fund, 1430 Tulane Avenue SL-13, New  
Orleans LA 70112-2699, US  
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York  
Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US  
(72) Garry, Robert, F., New Orleans, LA 70118-  
5417, US  
McKeating, Jane A., Birmingham B45 8AA,  
GB  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants  
& Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

**C07K 14/08** (11) **1 797 113 A1\***  
**C07K 16/10** **C12N 15/861**  
**A61K 39/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05813769.6 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/034798 27.09.2005  
(87) WO 2006/037038 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 613883 P  
03.05.2005 US 677606 P  
10.05.2005 US 679767 P  
22.07.2005 US 701694 P  
09.09.2005 US 715874 P
- (54) • **OPTIMIERTE VAKZINE ZUM SCHUTZ  
GEGEN EBOLA UND ANDERE VIREN**  
• **OPTIMIZED VACCINES TO PROVIDE PRO-  
TECTION AGAINST EBOLA AND OTHER  
VIRUSES**  
• **VACCINS OPTIMISES POUR OBTENIR UNE  
PROTECTION CONTRE LE VIRUS EBOLA  
ET AUTRES VIRUS**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES  
OF AMERICA, as represented by THE  
SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH  
AND HUMAN SERVICES, National Institutes  
of Health, Office of Technology Transfer,  
6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rock-  
ville, MD 20852-3804, US  
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, P.O.  
Box 2048, 2301 CA Leiden, NL  
(72) SULLIVAN, Nancy, Kensington, MD 20895,  
US  
CHAKRABARTI, Bimal, Gaithersburg, MD  
20878, US  
YANG, Zhi-Yong, Potomac, MD 20854, US  
PAU, Maria Grazia, 2333 CW Leiden, NL  
GOUDSMIT, Jaap, 1075 CX Amsterdam, NL  
NABEL, Gary J., Washington, DC 20008, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07K 14/195** (11) **1 797 114 A2\***  
**C07K 14/82**

- (25) En (26) En  
(21) 05856923.7 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035758 06.10.2005  
(87) WO 2006/088508 2006/34 24.08.2006  
(30) 07.10.2004 US 616782 P  
13.05.2005 US 680500 P  
19.07.2005 US 700297 P
- (54) • **AUS CUPREDOXIN ABGELEITETE TRANS-  
PORTMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER  
VERWENDUNG**  
• **CUPREDOXIN DERIVED TRANSPORT  
AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **AGENTS DE TRANSPORT DERIVES DE LA  
CUPREDOXINE ET LEURS PROCEDES  
D'UTILISATION**
- (71) Chakrabarty, Ananda, 206 Julia Drive, Villa  
Park IL 60181, US



- Das Gupta, Tapas, 1317 Jackson Avenue, River Forest IL 60305, US  
Yamada, Tohru, 903 South Cuyler Avenue, Apt. 2, Oak Park IL 60304, US  
Fialho, Arsenio, Praceta Maestro Ivo Cruz Lote 23 3 Esq, Lisbon 1500-401, PT  
(72) Chakrabarty, Ananda, Villa Park IL 60181, US  
Das Gupta, Tapas, River Forest IL 60305, US  
Yamada, Tohru, Oak Park IL 60304, US  
Fialho, Arsenio, Lisbon 1500-401, PT  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C07K 14/21** → (51) **C12N 15/78**

- (51) **C07K 14/35** (11) **1 797 115 A1\***  
**C12N 15/31** **C12N 15/52**  
**G01N 33/50** **A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05794520.6 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/054893 28.09.2005  
(87) WO 2006/035051 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 EP 04104720  
20.10.2004 US 620500 P  
(54) • **BAKTERIELLER, ATP-SYNTASE-BINDENDER BEREICH**  
• **A BACTERIAL ATP SYNTHASE BINDING DOMAIN**  
• **DOMAINE DE LIAISON D'ATP SYNTASE BACTERIENNE**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ANDRIES, K.J.L.M., JanssenPharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
GÖHLMANN, Hinrich W.H., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
NEEFS, J.-M.E.F.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
VERHASSELT, Peter K.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
WINKLER, Johann, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
DE JONGE, Marc, René, MolMo Services BVBA, B-2300 Turnhout, BE  
KOYMANS, Lucien Maria Henricus, MolMo Services BVBA, B-2300 Turnhout, BE  
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 797 116 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803784.7 (22) 04.10.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/035821 04.10.2005  
(87) WO 2006/041917 2006/16 20.04.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 05.10.2004 US 616190 P  
(54) • **EIN CYCLOTID MIT INSEKTENTÖTENDER WIRKUNG GEGEN HOMOPTERAN-INSEKTEN**  
• **AN INSECTICIDAL PLANT CYCLOTIDE WITH ACTIVITY AGAINST HOMOPTERAN INSECTS**  
• **CYCLOTIDE VEGETALE INSECTICIDE A ACTIVITE CONTRE LES INSECTES HOMOPTERES**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) HERRMANN, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US  
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US  
MCCUTCHEN, Billy F., Clive, Iowa 50325, US

- PRESNAIL, James K., Avondale, Pennsylvania 19311, US  
RICE, Janet A., Wilmington, Delaware 19803, US  
WAINE, Clement W. K., Newark, Delaware 19711, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 797 117 A2\***  
**C07H 21/04** **C12P 21/06**  
**C12N 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05807502.9 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028190 08.08.2005  
(87) WO 2006/020594 2006/08 23.02.2006  
(30) 09.08.2004 US 915161  
(54) • **KLONUNG UND EXPRESSION DES REKOMBINANTEN ADHÄSIONSPROTEINS MEFP-1 AUS DER MIESMUSCHEL MYTILUS EDULIS**  
• **CLONING AND EXPRESSION OF RECOMBINANT ADHESIVE PROTEIN MEFP-1 OF THE BLUE MUSSEL, MYTILUS EDULIS**  
• **CLONAGE ET EXPRESSION DE LA PROTEINE ADHESIVE RECOMBINANTE MEFP-1 DE LA MOULE BLEUE MYTILUS EDULIS**  
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US  
(72) SILVERMAN, Heather, G., Idaho Falls, ID 83402, US  
ROBERTO, Francisco, F., Idaho Falls, ID 83402, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 797 118 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05790365.0 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009528 05.09.2005  
(87) WO 2006/024547 2006/10 09.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 03.09.2004 EP 04425665  
(54) • **PROTEASE RESISTENTE MUTANTEN VON HUMANEM UND NICHT-HUMANEM HMGB1 BOX-A PROTEIN UND DESSEN THERAPEUTISCHE/DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG**  
• **PROTEASE RESISTANT HUMAN AND NON-HUMAN HMGB1 BOX-A MUTANTS AND THEIR THERAPEUTIC/DIAGNOSTIC USE**  
• **MUTANTS HUMAINS ET NON-HUMAINS DE "HMGB-1 BOX-A" RESISTANTS AUX PROTEASES ET LEUR USAGE THERAPEUTIC/DIAGNOSTIC**  
(71) Creablis Therapeutics S.P.A., BioIndustry Park, Via Ribes, 5, 10010 Collettero Giacosa, IT  
(72) FUMERO, Silvano, I-10015 Ivrea, IT  
BERTARIONE RAVA ROSSA, Luisa, I-10018 Pavone Canavese (TO), IT  
BARONE, Domenico, G., I-10129 Torino, IT  
DRITTANTI, Lila, F-91270 Vigneux sur Siene, FR  
GUYON, Thierry, F-91120 Palaiseau, FR  
BORRELLY, Gilles, F-91860 Epinau sous Senart, FR  
CANEPA, Barbara, I-10020 San Sebastiano da Po (TO), IT

- LORENZETTO, Chiara, 10068 Villafranca Piemonte, IT  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 797 119 A2\***  
**C07K 5/113** **A61K 38/17**  
**A61K 38/07** **G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 05807839.5 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028386 10.08.2005  
(87) WO 2006/031330 2006/12 23.03.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 11.08.2004 US 600987 P  
22.10.2004 US 621596 P  
04.01.2005 US 641683 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER WIRKUNG VON ALPHABETA UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR**  
• **METHOD OF REDUCING THE EFFECTS OF ALPHA BETA AND COMPOSITIONS THEREFORE**  
• **PROCEDE SERVANT A LIMITER LES EFFETS DE ALPHA BETA ET COMPOSITIONS ASSOCIEES**  
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) JOHNSON, Jeffrey, A., Fitchburg, WI 53711, US  
STEIN, Thor, D., Madison, WI 53705, US  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/475** (11) **1 797 120 A1\***  
**A61K 38/17**

- (25) En (26) En  
(21) 05789623.5 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/054860 28.09.2005  
(87) WO 2006/037744 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 IT RM20040489  
(54) • **DEGLYKOSYLIERTES UND DESIALIDIERTES LANGES PENTRAXIN PTX3**  
• **DEGLYCOSYLATED AND DESIALIDATED LONG PENTRAXIN PTX3**  
• **PENTRAXINE LONGUE PTX3 DEGLYCOSYLEE ET DESIALIDEE**  
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT  
(72) DE SANTIS, Rita Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, I-00144 Roma, IT  
SALVATORI, Giovanni SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT  
CARMINATI, Paolo SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT  
INFORZATO, Antonio SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT  
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

**C07K 14/475** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 14/505** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 14/515** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 14/52** → (51) **C07K 19/00**



(51) **C07K 14/575** (11) **1 797 121 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05806753.9 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036456 11.10.2005  
(87) WO 2006/042242 2006/16 20.04.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 08.10.2004 US 617468 P  
(54) • **ANALOGUE VON AMYLIN FAMILIE POLY-  
PEPTID-6 (AFP-6), UND METHODEN ZU  
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG**  
• **AMYLIN FAMILY POLYPEPTIDE-6 (AFP-6)  
ANALOGS AND METHODS OF MAKING  
AND USING THEM**  
• **ANALOGUES DE LA FAMILLE DE L'AMY-  
LINE DU POLYPEPTIDE-6 (AFP-6) ET  
LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET  
D'UTILISATION**

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360  
Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121,  
US  
(72) ERICKSON, Mary, San Diego, California  
92121, US  
SRIVASTAVA, Ved, San Diego, California  
92121, US  
MCQUAID, Sarah, San Diego, California  
92121, US  
YOUNG, Andrew, San Diego, California  
92121, US  
PITTMER, Richard, San Diego, California  
92121, US  
GHOSH, Soumitra, San Diego, California  
92121, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/745** (11) **1 797 122 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794658.4 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/054902 29.09.2005  
(87) WO 2006/035058 2006/14 06.04.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 29.09.2004 DK 200401480  
29.09.2004 DK 200401478  
(54) • **REINIGUNG EINES FAKTOR-VII-POLYPEP-  
TID-WIRKSTOFFES MITTELS ENTFER-  
NUNG VON DESGLA-FAKTOR-VII-  
POLYPEPTIDSTRUKTUREN**  
• **PURIFICATION OF A DRUG SUBSTANCE  
OF A FACTOR VII POLYPEPTIDE BY  
REMOVAL OF DESGLA-FACTOR VII  
POLYPEPTIDE STRUCTURES**  
• **PURIFICATION D'UNE SUBSTANCE MEDI-  
CAMENTEUSE FAITE D'UN POLYPEPTIDE  
FACTEUR VII PAR SUPPRESSION DES  
STRUCTURES POLYPEPTIDES FACTEURS  
VII DU DESGLA**

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-  
strasse 15, 8050 Zürich, CH  
(72) KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S,  
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bags-  
vaerd, DK

**C07K 14/745** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C07K 14/775** (11) **1 797 123 A1\***  
**A61K 38/04** **C07K 16/18**  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05797206.9 (22) 06.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055050 06.10.2005  
(87) WO 2006/037800 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04077735

(54) • **KOMPLEMENTÄRE PEPTIDE FÜR  $\beta$ -AMY-  
LOID 29-42-PEPTID**  
• **COMPLEMENTARY PEPTIDES FOR  $\beta$ -  
AMYLOID 29-42 PEPTIDE**  
• **PEPTIDES COMPLÉMENTAIRES POUR  
BETA-AMYLOID 29-42 PEPTIDE**  
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-  
Université, Quai Van Beneden, 25, 4020  
Liège, BE  
Faculté Universitaire des Sciences Agrono-  
miques de Gembloux, Passage des Déportés  
2, 5030 Gembloux, BE  
(72) HEINEN, Ernst, B-4453 Villers St Siméon, BE  
BRASSEUR, Robert, B-5351 Haillot, BE  
DECAFFMEYER, Marc, B-1350 Marilles, BE  
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

(51) **C07K 14/78** (11) **1 797 124 A1\***  
**A61L 27/24** **A61L 24/00**  
**A61L 17/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05792279.1 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054972 03.10.2005  
(87) WO 2006/037770 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 615783 P  
05.11.2004 FR 0411793

(54) • **KOVALENTES GRAFTING VON HYDRO-  
PHOBEN SUBSTANZEN AUF COLLAGEN**  
• **COVALENT GRAFTING OF HYDROPHOBIC  
SUBSTANCES ON COLLAGEN**  
• **GREFFAGE COVALENT DE SUBSTANCES  
HYDROPHOBES SUR LE COLLAGÈNE**  
(71) INSA (Institut National des Sciences Appli-  
quées), 20 Avenue Albert Einstein, 69100  
VILLEURBANNE, FR  
(72) GAGNIEU, Christian, F-69680 Chassieu, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet  
Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon  
Cedex 03, FR

**C07K 14/82** → (51) **C07K 14/195**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 51/00**

**C07K 16/00** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/10** (11) **1 797 125 A2\***  
**A61K 39/42** **A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 05806502.0 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/035735 05.10.2005  
(87) WO 2006/041866 2006/16 20.04.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 05.10.2004 US 958624

(54) • **VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON  
HCV-INFEKTIONEN UNTER VERWENDUNG  
VON GEGEN KONFORMATIONELLE UND  
LINEARE EPITOPEN GERICHTETE ANTI-  
KÖRPERN**  
• **PREVENTION AND TREATMENT OF HCV  
INFECTION EMPLOYING ANTIBODIES  
DIRECTED AGAINST CONFORMATIONAL  
AND LINEAR EPITOPES**

• **PREVENTION ET TRAITEMENT D'UNE  
INFECTION VHC FAISANT APPEL A DES  
ANTICORPS DIRIGES CONTRE DES EPI-  
TOPES CONFORMATIONNELS ET LINEAI-  
RES**

(71) Board of Trustees of Leland Stanford Junior  
University, 1705 El Camino Real, Palo Alto,  
CA 94306-1850, US  
(72) FOUNG, Steven, H., K., Stanford, CA 94305,  
US  
HADLOCK, Kenneth, G., San Francisco, CA  
94116, US  
KECK, Zhenyoung, Redwood City, CA 94065,  
US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham  
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB

**C07K 16/10** → (51) **C07K 14/08**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/775**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 797 126 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 05784064.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003562 16.09.2005  
(87) WO 2006/030220 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610819 P  
08.04.2005 US 102512

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE HINSICHT-  
LICH DER CD40L-BINDUNG MONOVA-  
LENT SIND, UND  
ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **COMPOSITIONS MONOVALENT FOR  
CD40L BINDING AND METHODS OF USE**  
• **COMPOSITIONS MONOVALENTES POUR  
LA LIAISON AU CD40L ET PROCÉDES  
D'UTILISATION**

(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science  
Park, Cambridge CB4 0WG, GB  
(72) GRANT, Steven, Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 0WG, GB  
LIU, Haiqun, Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 0WG, GB  
MOULDER, Kevin, Cambridge, Cambridges-  
hire CB4 0WG, GB  
(74) Smith, Stephen Edward, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 19/00** (11) **1 797 127 A2\***  
**C12N 15/62** **C12N 15/70**

**C12N 1/21** **C07K 16/00**  
**A61K 47/48** **C07K 14/515**  
**C07K 14/475** **C07K 14/52**  
**C07K 14/505**

(25) En (26) En  
(21) 05814444.5 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034273 23.09.2005  
(87) WO 2006/036834 2006/14 06.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 24.09.2004 US 612680 P  
(54) • **MODIFIZIERTE FC-MOLEKÜLE**  
• **MODIFIED FC MOLECULES**  
• **MOLECULES FC MODIFIEES**  
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S  
28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US  
(72) GEGG, Collin, Newbury Park, CA 91320, US  
XIONG, Fei, Thousand Oaks, CA 91363, US

SITNEY, Karen, C, Studio City, CA 91604, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**C08F 4/651** → (51) **C08L 23/10**

**C08F 110/06** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08F 220/28** (11) **1 797 128 A1\***  
**C04B 24/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809302.2 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002438 04.10.2005  
(87) WO 2006/037888 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 FR 0410499

(54) • *SILANFUNKTIONALISIERTE SUPER-  
WEICHMACHER*  
• *SILANE-FUNCTIONALIZED SUPERPLASTI-  
CIZERS*  
• *SUPERPLASTIFIANTS A FONCTIONS  
SILANE*

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116  
Paris, FR  
(72) TOUATI, Ariane, F-38230 PONT DE CHERUY,  
FR  
GHILARDI, Serge, F-73420 MERY, FR  
RINALDI, David, F-01630 SAINT JEAN DE  
GONVILLE, FR  
GEORGES, Sébastien, F-69780 MIONS, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**C08F 265/04** → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 797 129 A1\***  
**C08G 18/76** **C08G 18/48**  
**C08G 65/26**

(25) De (26) De  
(21) 05787251.7 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010124 20.09.2005  
(87) WO 2006/034800 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004047524

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYUR-  
ETHANE SOFT FOAM MATERIALS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUS-  
SES SOUPLES DE POLYURETHANE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-  
fen, DE  
(72) HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE  
ROTtermund, Inge, 01990 Ortrand, DE  
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE  
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/78** (11) **1 797 130 A2\***  
**C08J 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05807659.7 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034687 27.09.2005  
(87) WO 2006/039298 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.03.2007

(30) 01.10.2004 US 956392  
(54) • *GEFORMTE FLEXIBLE POLYURETHAN-  
SCHAUMSTOFFE MIT VERRINGERTER  
ENTFLAMMBARKEIT UND HÖHERER  
BESTÄNDIGKEIT*  
• *MOLDED FLEXIBLE POLYURETHANE  
FOAMS WITH REDUCED FLAMMABILITY  
AND SUPERIOR DURABILITY*  
• *MOUSSE DE POLYURETHANE SOUPLE  
MOULEE A INFLAMMABILITE REDUITE ET  
DURABILITE SUPERIEURE*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) KAUSIVA, Bryan, D., Baltimore, MD 21231,  
US  
SLACK, William, E., Moundsville, WV 26041-  
9712, US  
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG  
LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 65/26** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 65/30** (11) **1 797 131 A1\***  
**C08G 65/329**

(25) En (26) En  
(21) 05798703.4 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/034251 27.09.2005  
(87) WO 2006/036825 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 952198

(54) • *POLYETHYLENGLYKOLVERBINDUNGEN  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL COMPOUNDS  
AND PROCESS FOR MAKING*  
• *COMPOSES A BASE DE POLYETHYLENE-  
GLYCOL ET PROCESSUS DE FABRICA-  
TION CORRESPONDANT*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington  
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,  
US  
(72) DAUGS, Edward, D., Midland, MI 48642, US  
APPELL, Robert, Bruce, Midland, MI 48640,  
US  
HIPPLER, Jeffrey, G., South Charleson, WV  
25309, US  
KEEN, Brian, T., Charleston, WV 25156, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood  
House, 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

**C08G 65/329** → (51) **C08G 65/30**

**C08G 69/08** → (51) **C08G 83/00**

**C08G 69/16** → (51) **C08G 83/00**

**C08G 81/00** → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08G 83/00** (11) **1 797 132 A1\***  
**C08L 101/00** **C08G 69/16**  
**C08G 69/08**

(25) De (26) De  
(21) 05779602.1 (22) 17.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010053 17.09.2005  
(87) WO 2006/037454 2006/15 13.04.2006  
(30) 02.10.2004 DE 102004048110  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN  
HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN MIT  
VERBESSERTEN FLIESSEIGENSCHAFTEN*  
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODU-  
CING POLYAMIDES HAVING IMPROVED  
FLOW PROPERTIES*

• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE  
POLYAMIDES AUX PROPRIETES D'ECOUL-  
LEMENT AMELIOREES*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369  
Leverkusen, DE  
(72) SCHÄFER, Marcus, 47829 Krefeld, DE  
VAN MULLEKOM, Robert Hubertus, 9160  
Lokeren, DE  
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

**C08J 3/00** → (51) **B01F 7/04**

**C08J 5/10** → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 797 133 A1\***  
**C09D 183/04**

(25) En (26) En  
(21) 05793811.0 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018717 04.10.2005  
(87) WO 2006/038702 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004293947

(54) • *LAMINierter ARTIKEL MIT AUSGE-  
ZEICHNETER FLECKENBESTÄNDIGKEIT  
UND ZWISCHENSCHICHTHAFTUNG  
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *LAMINATED ARTICLE HAVING EXCEL-  
LENT STAIN-PROOFING PROPERTY AND  
INTERLAYER ADHESION AND METHOD OF  
PRODUCTION OF SAME*  
• *ARTICLE STRATIFIÉ D EXCELLENTE  
RÉSISTANCE AUX TACHES ET ADHÉ-  
RENCE INTERCOUCHE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DUDIT ARTICLE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center  
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-  
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0006, JP  
(72) NAGATO, Masaru, c/o Yodogawa-seisa-  
kusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
MAEDA, Masahiko, c/o Yodogawa-seisa-  
kusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
MARUYAMA, Teruhito, Isehara-shi, Kana-  
gawa 259-1133, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 7/14** (11) **1 797 134 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05803812.6 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/035819 04.10.2005  
(87) WO 2006/041915 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 960321

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER  
SCHUTZSCHICHT EINES BESCHICHTETEN  
SUBSTRATS*  
• *METHODS FOR IMPROVING BARRIER OF  
A COATED SUBSTRATE*  
• *PROCEDES VISANT A AMELIORER LA  
PROPRIETE BARRIERE D'UN SUBSTRAT  
ENDUIT*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) ESSARY, William A., Saxonburg, Pennsyl-  
vania 16056, US  
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08J 7/14** (11) **1 797 135 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05810495.1 (22) 04.10.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035820 04.10.2005
- (87) WO 2006/041916 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 960330
- (54) • **DÄMMBESCHICHTUNGEN**  
• **BARRIER COATINGS**  
• **RETEMENTS BARRIERES**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) ZERN, John, R., Cheswick, PA 15024, US  
NIEDERST, Ken, W., Allison Park, PA 15101, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08J 9/00** → (51) **C08G 18/78**

**C08J 11/06** → (51) **B29B 17/00**

**C08J 11/14** → (51) **C22B 11/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 51/04**

**C08K 3/00** → (51) **C09J 123/28**

**C08K 3/00** → (51) **C23C 14/00**

**C08K 3/22** → (51) **B32B 27/20**

**C08K 3/38** → (51) **C09K 5/14**

**C08K 5/092** → (51) **B32B 27/20**

**C08K 5/098** → (51) **B32B 27/20**

**C08K 5/15** → (51) **C07D 301/36**

**C08K 5/1545** → (51) **C07D 301/36**

**C08K 5/3437** → (51) **C09B 25/00**

- (51) **C08K 5/353** (11) **1 797 136 A1\***  
**C08L 67/00** **C08L 69/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05846423.1 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033320 15.09.2005
- (87) WO 2006/044087 2006/17 27.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 952613
- (54) • **STABILISIERTE POLYCARBONAT-POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **A STABILIZED POLYCARBONATE POLYESTER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE POLYESTER POLYCARBONATE STABILISEE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) JUIKAR, Vishvajit Chandrakant, Bangalore 560066, IN  
KANNAN, Ganesh, Evansville, Indiana 47712, US  
DE WIT, Gerrit, Ossendrecht, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
- C08K 5/357** → (51) **C07D 413/14**
- C08K 5/5399** → (51) **C07F 9/6561**
- (51) **C08K 9/04** (11) **1 797 137 A1\***  
**C08L 55/00** **C08J 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05856433.7 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003275 05.10.2005
- (87) WO 2006/080683 2006/31 03.08.2006
- (30) 05.10.2004 KR 20040079249  
02.06.2005 KR 20050047122
- (54) • **NANOVERBUNDZUSAMMENSETZUNG MIT SPERREIGENSCHAFT**  
• **NANOCOMPOSITE COMPOSITION HAVING BARRIER PROPERTY**  
• **COMPOSITION NANOCOMPOSITE A PROPRIETE DE BARRIERE**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Myung-Ho 107-903 Samsung Hanul Apt., Daejeon-city 305-707, KR  
KIM, Minki 5-104 LG Company Housing, Daejeon-city 305-340, KR  
OH, Youngtock 2-101 LG Company Housing, Daejeon-city 305-340, KR  
KIM, Sehyun 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Daegu-city 302-726, KR  
SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR  
YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR  
LEE, Hyung-Mann 330-203 Sinbanpo Hansin Apt. 19 cha, Seoul 137-951, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 797 138 A1\***  
**C08F 110/06** **C08F 4/651**

- (25) En (26) En  
(21) 05787154.3 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054370 05.09.2005
- (87) WO 2006/037705 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 EP 04023627  
07.10.2004 US 616824 P
- (54) • **ELASTOMERPOLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ELASTOMERIC POLYOLEFIN COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES ELASTOMERES**
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT  
NEUMANN, Andreas, I-44100 Ferrara, IT  
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT  
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

**C08L 23/12** → (51) **B29B 17/00**

**C08L 27/12** → (51) **C22B 11/00**

(51) **C08L 51/04** (11) **1 797 139 A1\***  
**C08F 265/04** **C08L 55/02**  
**C08L 69/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05810176.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032731 14.09.2005
- (87) WO 2006/039105 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 953724
- (54) • **WETTERFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT**  
• **WEATHERABLE RESINOUS COMPOSITION WITH IMPROVED HEAT RESISTANCE**

- **COMPOSITION RESINEUSE RESISTANTE AUX INTEMPERIES PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE THERMIQUE**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DHAWAN, Sandeep, Vienna, WV 26105, US  
GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101, US  
SUN, Patricia, Bin, Parkersburg, WV 26101, US  
VILASAGAR, Shripathy, Parkersburg, WV 26104, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 51/04** (11) **1 797 140 A2\***  
**C08F 265/04** **C08K 3/00**  
**C08L 55/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05813892.6 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033325 16.09.2005
- (87) WO 2006/039128 2006/15 13.04.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 29.09.2004 US 953722
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN BELAGBILDUNG**  
• **RESINOUS COMPOSITION WITH IMPROVED RESISTANCE TO PLATE-OUT FORMATION**  
• **COMPOSITION A BASE DE RESINE A RESISTANCE AMELIOREE A LA FORMATION DE DEPOT, ET PROCEDE**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DHAWAN, Sandeep, Vienna WV 26105, US  
GAGGAR, Satish Kumar, Parkersburg, WV 26101, US  
SUN, Patricia Bin, Parkersburg, WV 26101, US  
PENG, Shuwen, Pundong New Area, Shanghai 200125, CN  
SHANG, Wenyu, Pundong New Area, Shanghai 200125, CN  
KOEVOETS, Christiaan Henricus Johannes, 4708 HS Roosendaal, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08L 53/02** → (51) **B32B 25/08**

**C08L 55/00** → (51) **C08K 9/04**

**C08L 55/02** → (51) **C08L 51/04**

**C08L 67/00** → (51) **C08K 5/353**

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/353**

**C08L 69/00** → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 797 141 A1\***  
**C08G 81/00** **B29B 9/06**  
**B29B 9/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05804714.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002462 06.10.2005
- (87) WO 2006/040443 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0410628



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUS THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN UND DARAUS GEWONNENE PULVER*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PARTICLES MADE FROM THERMOPLASTIC POLYMERS AND POWDER OBTAINED THUS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES A BASE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE ET POUDDRE AINSI OBTENUE*
- (71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) HERVE, Pascal, F-69002 LYON, FR  
PAULO, Christophe, F-69004 LYON, FR  
ROCHE, Eric, F-38200 LUZINAY, FR  
LABELLE, Marc, F-69390 VOURLES, FR  
TOURAUD, Franck, F-27200 VERNON, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR
- 
- (51) **C08L 77/06** (11) **1 797 142 A1\***  
**F16L 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05794788.9 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010689 03.10.2005  
(87) WO 2006/037615 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 FR 0410481
- (54) • *FLEXIBLE SEMIKRISTALLINE POLYAMIDE*  
• *FLEXIBLE SEMICRYSTALLINE POLYAMIDES*  
• *POLYAMIDES SEMI-CRISTALLINS SOUPLES*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR  
MONTANARI, Thibaut, Rue du Pré-Hardy, F-27300 Menneval, FR  
LINEMANN, Annett, F-27550 Nassandres, FR  
AMOUROUX, Nicolas, F-27300 Valailles, FR  
DECRAEMER, Henri, 27170 Beaumontel, FR
- (74) Delprat, Corinne, Arkema France - DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- 
- (51) **C08L 81/02** (11) **1 797 143 A1\***  
**C08L 81/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05794862.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031694 02.09.2005  
(87) WO 2006/029144 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 935856
- (54) • *POLYMERMISCHUNGEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYMER BLEND AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME*  
• *MELANGE DE POLYMERES, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91203, US
- (72) COSMAN, Michael, A., Valencia, CA 91354, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C08L 81/04** → (51) **C08L 81/02**
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 797 144 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05790079.7 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054143 24.08.2005  
(87) WO 2006/024618 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 EP 04104250  
15.11.2004 EP 04105770
- (54) • *CYANOPYRIDINBASIERTE AZOFARBSTOFFE*  
• *CYANOPYRIDINE-BASED AZO DYES*  
• *COLORANTS AZOÏQUES À BASE DE CYANO PYRIDINE*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030307 25.08.2005  
(87) WO 2006/026381 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 928569
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER BITUMENHALTIGEN EMULSION AUF GRUNDLAGE IHRER KOALESZENZ*  
• *METHOD OF SELECTING A BITUMINOUS EMULSION BASED ON ITS COALESCENCE*  
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE ÉMULSION BITUMINEUSE SUR LA BASE DE SA COALESCENCE*
- (71) SemMaterials, L.P., 6120 South Yale, Suite 700, Tulsa, OK 74136, US
- (72) BARNAT, James, Wichita, KS 67203, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- 
- C08L 101/00** → (51) **C08G 83/00**
- C09B 5/60** → (51) **C07D 279/28**
- (51) **C09B 25/00** (11) **1 797 145 A1\***  
**C08K 5/3437** **C09B 67/22**  
B29C 65/16
- (25) En (26) En  
(21) 05793369.9 (22) 04.10.2005
- (86) JP 2005/018895 04.10.2005  
(87) WO 2006/038728 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004294220
- (54) • *CHINOPHTHALONVERBINDUNG, MISCHFARBSTOFF, LASERSTRAHLÜBERTRAGENDE FARBIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LASERGESCHWEISSTES PRODUKT*  
• *QUINOPHTHALONE COMPOUND, MIXED COLORANT, LASER RAY TRANSMITTING COLORED RESIN COMPOSITION, AND LASER-WELDED PRODUCT*  
• *COMPOSE QUINOPHTHALONE, COLORANT MIXTE, COMPOSITION DE RESINE COLOREE TRANSMETTANT LE RAYON LASER ET PRODUIT SOUDE PAR FAISCEAU LASER*
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) SUGAWARA, Shuji, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-0813, JP  
HATASE, Yoshiteru, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-0813, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- 
- C09B 29/36** → (51) **C09B 29/42**
- (51) **C09B 29/42** (11) **1 797 146 A1\***  
**C09B 31/153** **G03F 7/00**  
**C09B 67/38** **C09B 29/36**  
**C09B 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05779197.2 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054143 24.08.2005  
(87) WO 2006/024618 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 EP 04104250  
15.11.2004 EP 04105770
- (54) • *CYANOPYRIDINBASIERTE AZOFARBSTOFFE*  
• *CYANOPYRIDINE-BASED AZO DYES*  
• *COLORANTS AZOÏQUES À BASE DE CYANO PYRIDINE*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4143 Dornach, CH  
TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
- 
- C09B 31/153** → (51) **C09B 29/42**
- C09B 67/00** → (51) **C09B 29/42**
- C09B 67/22** → (51) **C09B 25/00**
- C09B 67/38** → (51) **C09B 29/42**
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 797 147 A1\***  
**C01G 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05781608.4 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009117 24.08.2005  
(87) WO 2006/032341 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 DE 102004046093
- (54) • *OVERFLÄCHENMODIFIZIERTE ZINK-TITAN-MISCHOXIDE*  
• *SURFACE-MODIFIED ZINC-TITANIUM MIXED OXIDES*  
• *OXYDES MIXTES DE ZINC ET DE TITANE À SURFACE MODIFIÉE*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE  
HASENZAHN, Steffen, Morris Plains, NJ 07950, US  
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
- 
- C09C 1/00** → (51) **C01G 25/00**
- (51) **C09C 1/42** (11) **1 797 148 A1\***  
**C04B 33/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05812990.9 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035844 05.10.2005  
(87) WO 2006/041929 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 616115 P
- (54) • *ORGANO-NEUTRALISIERTE KALZINIERTES KAOLIN ZUR VERWENDUNG IN AUF SILIKON-KAUTSCHUK BASIERENDEN FORMULIERUNGEN*  
• *ORGANO-NEUTRALIZED CALCINED KAOLINS FOR USE IN SILICONE RUBBER-BASED FORMULATIONS*  
• *KAOLINS CALCINÉS ORGANO-NEUTRALISÉS EMPLOYÉS DANS DES FORMULATIONS BASÉES SUR DES CAOUTCHOUCS SILICONES*
- (71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US
- (72) BRADSHAW, Robert, W., Milledgeville, GA 31061, US  
POLESTAK, Walter, J., Summit, NJ 07901, US  
SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
- (74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- C09D 4/00** → (51) **C09D 4/06**
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 797 149 A1\***  
**C09D 4/00** **C03C 25/10**  
**C09D 171/00** **G02B 1/04**  
**C09D 175/16**
- (25) En (26) En

- (21) 05775152.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000627 30.08.2005
- (87) WO 2006/025734 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 JP 2004250108
- (54) • **HÄRTBARE FLÜSSIGHARZLICHTWELLENLEITER-UPJACKET-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **CURABLE LIQUID RESIN OPTICAL FIBER UPJACKET COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DURCISSABLE POUR GAINÉ SUPERIEURE A FIBRES OPTIQUES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 104-8410, JP  
KAMO, Satoshi, Tokyo 104-8410, JP  
SUGIMOTO, Masanobu, Tokyo 104-8410, JP  
SHIGEMOTO, Takeo, Tokyo 104-8410, JP  
DAKE, Kenneth, Hanover Park, IL 60103, US
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C09D 5/14** → (51) **A01N 31/08**

**C09D 9/00** → (51) **C23D 17/00**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 797 150 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05793110.7 (22) 06.10.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/018829 06.10.2005
- (87) WO 2006/038727 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004295463  
29.10.2004 JP 2004316597  
13.04.2005 JP 2005116277
- (54) • **WASSERBASIERTE TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK**  
• **WATER-BASED INKS FOR INK-JET PRINTING**  
• **ENCRE HYDROSOLUBLES POUR IMPRESSION JET D'ENCRE**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TSURU, Isao Kao Corporation Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP  
AZUMA, Koji Kao Corporation Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP  
HOSHI, Masato Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
TANAKA, Nobushige Kao Corporation, Wakayama 640-8580, JP  
TSUTSUMI, Takehiro Kao Corporation, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 11/10** → (51) **B29D 11/00**

**C09D 171/00** → (51) **C09D 4/06**

**C09D 175/16** → (51) **C09D 4/06**

**C09D 183/04** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 797 151 A1\***
- H01L 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05760474.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020614 10.06.2005
- (87) WO 2006/009640 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 871774

- (54) • **CMP-ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE OXIDENTFERNUNGSGESCHWINDIGKEIT**  
• **CMP COMPOSITION FOR IMPROVED OXIDE REMOVAL RATE**  
• **COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE A TAUX D'ELIMINATION D'OXYDE AMELIORE**
- (71) CABOT MICROELECTRONICS, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) CARTER, Phillip, Legal Department, Cabot Micr.Corp, Aurora, Illinois 60504, US  
VACASSY, Robert, Legal Department, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **1 797 152 A1\***  
**C09K 3/14** **C23F 3/06**  
**H01L 21/321**

- (25) En (26) En
- (21) 05767671.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023654 01.07.2005
- (87) WO 2006/023105 2006/09 02.03.2006
- (30) 28.07.2004 US 901420
- (54) • **POLIERMITTEL FÜR EDELMETALLE**  
• **POLISHING COMPOSITION FOR NOBLE METALS**  
• **COMPOSITION DE POLISSAGE POUR METAUX NOBLES**
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) DE REGE THESAURO, Francesco, Cabot Microel. Corp., Aurora, Illinois 60504, US  
BRUSIC, Vlasic, Cabot Microel. Corp., Aurora, Illinois 60504, US  
THOMPSON, Christopher, Cabot Microel. Corp., Aurora, Illinois 60504, US  
BAYER, Benjamin, Cabot Microel. Corp., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C09J 11/04** → (51) **C09J 123/28**

**C09J 11/08** → (51) **A01N 31/08**

- (51) **C09J 123/28** (11) **1 797 153 A1\***
- C08K 3/00** **C09J 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05762570.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021520 16.06.2005
- (87) WO 2006/007438 2006/03 19.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580306 P
- (54) • **KLEBSTOFF, VERFAHREN ZUM KLEBEN AUF EINE METALLFLÄCHE SOWIE KLEBSTOFF FÜR GUMMI AUF METALL**  
• **ADHESIVE COMPOSITION, METHOD FOR BONDING TO A METAL SURFACE AND RUBBER TO METAL ADHESIVE**  
• **COMPOSITION ADHESIVE, PROCEDE DE LIAISON A UNE SURFACE METALLIQUE ET ADHESIF CAOUTCHOUC-METAL**
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) GREEN, Christian, C., Waterford, PA 16441, US
- TALLMADGE, Jack, N., Fairview, PA 16451, US

- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 797 154 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05724903.9 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007462 08.03.2005
- (87) WO 2006/041515 2006/16 20.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 955401
- (54) • **STAUBSCHUTZ- UND GEFRIERSCHUTZMITTEL**  
• **PRODUCT FOR DUST CONTROL AND FREEZE CONTROL**  
• **PRODUIT DE REGULATION DES POUSSIERES ET DE REGULATION DU GEL**
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
- (72) TRAN, Bo, L., Chicago, IL 60614, US  
BHATTACHARJA, Sanka, Niles, IL 60714, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C09K 5/06** → (51) **C09K 5/14**

**C09K 5/06** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **C09K 5/14** (11) **1 797 155 A2\***
- C08K 3/38** **C09K 5/06**  
**H01L 23/373**
- (25) En (26) En
- (21) 05786547.9 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029808 22.08.2005
- (87) WO 2006/023860 2006/10 02.03.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 23.08.2004 US 603777  
14.03.2005 US 661395
- (54) • **THERMISCH LEITENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**  
• **COMPOSITION THERMOCONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ZHONG, Hong, Niskayuna, NY 12309, US  
PAISNER, Sara, Naomi, Albany, NY 12209, US  
GOWDA, Arun, Virupaksha, Niskayuna, NY 12309, US  
ESLER, David, Richard, Mayfield, NY 12117, US  
TONAPI, Sandeep, Shrikant, Niskayuna, NY 12309, US  
DAVID, Jennifer, Ballston SPA, NY 12020, US  
MENEGETTI, Paulo, Avon, OH 44011, US  
MANICCIA, Laurence, Lyndhurst, OH 44124, US  
HANS, Paul, Joseph, Medina, OH 44256, US  
FORTUNA, Robert, Parma, OH 44103, US  
STROSAKER, Gregory, A., Solon, OH 44139, US  
SHAFFER, Grgory W., Strongsville, OH 44136, US  
VICTOR, Hollister, Cleveland, OH 44111, US



(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**C09K 8/035** → (51) **C09K 8/60**

(51) **C09K 8/60** (11) **1 797 156 A1\***  
**C09K 8/035**

- (25) En (26) En  
(21) 05794473.8 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003973 13.10.2005  
(87) WO 2006/040578 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 GB 0422798  
(54) • *LOST-CIRCULATION-ADDITIV FÜR BOHRSCHLÄMME*  
• *LOST CIRCULATION ADDITIVE FOR DRILLING FLUIDS*  
• *ADDITIF A PERTE DE CIRCULATION POUR BOUES DE FORAGE*  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) WAY, Paul, Cambridgeshire CB2 5HP, GB  
RICE, Phillip, West Midlands DY5 2RF, GB  
MEETEN, Gerald, Ware Hertfordshire SG11 1NW, GB  
BAILEY, Louise, St. Neots Cambridgeshire PE19 6SD, GB  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C09K 8/72** (11) **1 797 157 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05801299.8 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053001 13.09.2005  
(87) WO 2006/030383 2006/12 23.03.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 15.09.2004 US 941384  
(54) • *SELEKTIVE FRAKTURFLÄCHENAUFLÖSUNG*  
• *SELECTIVE FRACTURE FACE DISSOLUTION*  
• *DISSOLUTION SELECTIVE DE FACE DE FRACTURE*  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR  
(72) BROWN, Ernest, J., Katy, TX 77450, US  
STILL, John, W., Richmond, TX 77469, US  
(74) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 797 158 A1\***  
**H01L 51/30** **H05B 33/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05791770.0 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010113 20.09.2005  
(87) WO 2006/039982 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 EP 04024204  
(54) • *PHENANTHREN-DERIVATE*  
• *PHENANTHRENE DERIVATIVE*

- *DERIVE DE PHENANTHRENE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE  
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE  
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilsberg, DE  
HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE

**C09K 11/06** → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 797 159 A1\***  
**C09K 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05758708.1 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052344 14.07.2005  
(87) WO 2006/011095 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04103510  
(54) • *PHOTONIC-BAND-GAP-MATERIALIEN MIT EINGELAGERTEN LEUCHTSTOFFEN*  
• *PHOTONIC BAND GAP MATERIALS WITH PHOSPHORS INCORPORATED*  
• *MATERIAUX A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE A LUMINOPHORES INCORPORÉS*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, 52066 Aachen, DE  
MÖNCH, Holger, 52066 Aachen, DE  
NIKOL, Hans, 52066 Aachen, DE  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/77** (11) **1 797 160 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05783868.2 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053082 20.09.2005  
(87) WO 2006/035355 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04104773  
(54) • *LICHTEMITIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM EU(III)-AKTIVIERTEM LEUCHTSTOFF UND ZWEITEM LEUCHTSTOFF*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH A EU(III)-ACTIVATED PHOSPHOR AND SECOND PHOSPHOR*  
• *EMETTEUR DE LUMIERE COMPRENANT UN PHOSPHORE ACTIVE PAR EU(III) ET UN SECOND PHOSPHORE*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JÜSTEL, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
BROERE, Jan, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
HOCHSTENBACH, Jan Renier Marie, 52066 Aachen, DE  
GOERTZ, Raymond, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C09K 21/10** → (51) **C07D 413/14**

(51) **C10G 2/00** (11) **1 797 161 A2\***  
**C10G 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05801550.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055078 06.10.2005  
(87) WO 2006/037805 2006/15 13.04.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04104947  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN UND/ODER PROPYLEN AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN ROHMATERIAL*  
• *PROCESS TO PREPARE ETHYLENE AND/OR PROPYLENE FROM A CARBON CONTAINING FEEDSTOCK*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES INFÉRIEURES D'UNE MATIERE DE BASE CONTENANT DU CARBONE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) CRUIJSBERG, Emil, Eduard, Antonius, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
VAN SCHIJNDEL, Johannes, Marie, Gemma, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10G 2/00** → (51) **C10G 9/00**

(51) **C10G 9/00** (11) **1 797 162 A1\***  
**C10G 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05796954.5 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055079 06.10.2005  
(87) WO 2006/037806 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04104947  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN AUS EINEM FISCHER-TROPSCH-SYNTHESEPRODUKT*  
• *PROCESS TO PREPARE LOWER OLEFINS FROM A FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS PRODUCT*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES INFÉRIEURES A PARTIR D'UN PRODUIT DE SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10G 9/00** → (51) **C10G 2/00****C10G 45/54** → (51) **B01J 29/04****C10G 49/08** → (51) **B01J 29/03****C10G 65/12** → (51) **B01J 29/04**

(51) **C10L 1/00** (11) **1 797 163 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792658.6 (22) 30.08.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030947 30.08.2005  
(87) WO 2006/026657 2006/10 09.03.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 30.08.2004 US 605992 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG DES GEFRIERPUNKTS VON AMINIERTEM FLUGZEUGBENZIN DURCH VERWENDUNG VON TERT-AMYLPHENYLAMIN  
• METHOD FOR REDUCING THE FREEZING POINT OF AMINATED AVIATION GASOLINE BY THE USE OF TERTIARYAMYLPHENYLAMINE  
• PROCEDE DE REDUCTION DU POINT DE CONGELATION DE L'ESSENCE AMINEE DANS LE SECTEUR AERONAUTIQUE PAR UTILISATION D'UNE AMYLPHENYLAMINE TERTIAIRE
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) GAUGHAN, Roger, Grant, Sewell, NJ 08080, US  
LOWREY, Daniel, Dawson, Westville, NJ 08093, US  
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
- 
- C10L 1/04** → (51) **C07C 1/00**
- 
- (51) **C10L 3/02** (11) **1 797 164 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05779823.3 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/054367 05.09.2005  
(87) WO 2006/029971 2006/12 23.03.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 06.09.2004 BE 200400432  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRÜNEM BRENNSTOFF  
• METHOD FOR PRODUCING GREEN FUEL  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURANT
- (71) Debailleul, Gerard, Rue Wastenne 4, 7862 Ogy, BE  
Van den Keybus, Eligius F. S., Vlieringendreef, 17, B-1500 Halle, BE  
(72) DEBAILLEUL, Gérard, B-7862 Ogy, BE  
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- C10M 109/02** → (51) **C11C 3/04**
- 
- C11B 9/00** → (51) **C07C 35/08**
- 
- C11B 9/00** → (51) **C07C 49/587**
- 
- (51) **C11C 3/04** (11) **1 797 165 A1\***  
**C10M 109/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05784836.8 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028428 10.08.2005  
(87) WO 2006/020716 2006/08 23.02.2006  
(30) 10.08.2004 US 600346 P
- (54) • VON PFLANZLICHEN UND TIERISCHEN ÖLEN UND FETTEN ABGELEITETE SCHMIERMITTEL  
• LUBRICANTS DERIVED FROM PLANT AND ANIMAL OILS AND FATS  
• LUBRIFIANTS DERIVES D'HUILES ET DE GRAISSES VEGETALES ET ANIMALES
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US  
(72) BENECKE, Herman, Columbus, OH 43220, US  
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US  
CAFMEYER, Jeffrey, Columbus, OH 43213, US  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 797 166 A1\***  
**C11D 3/02** **C11D 3/06**  
**C11D 3/12** **C11D 3/08**  
**C11D 3/10** **C11D 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05815415.4 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/034711 26.09.2005  
(87) WO 2006/041686 2006/16 20.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 613695 P  
(54) • OBERFLÄCHENKORROSIONSSCHUTZ- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYVALENTEN METALLVERBINDUNGEN UND HOHEM ANTEIL SCHWACH SCHÄUMENDER NICHTIONISCHER TENSIDE  
• SURFACE CORROSION PROTECTION DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING POLYVALENT METAL COMPOUNDS AND HIGH LEVELS OF LOW FOAMING, NONIONIC SURFACTANTS  
• COMPOSITIONS DE DETERGEANT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE SURFACE RENFERMANT DES COMPOSES METALLIQUES POLYVALENTS ET DES TAUX ELEVES DE TENSIOACTIFS A FAIBLE MOUSSAGE ET NON IONIQUES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- C11D 3/00** → (51) **A61L 12/14**
- 
- C11D 3/02** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 3/06** → (51) **C11D 3/00**
- 
- (51) **C11D 3/08** (11) **1 797 167 A1\***  
**C11D 3/34** **C11D 3/37**  
**C11D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05800420.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/033910 22.09.2005  
(87) WO 2006/036718 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 612659 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIEDERDICHTEN WASHMITTELGRANULATS
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) BOUCHER, Jeffrey, Edward, Loveland, Ohio 45140, US  
SHEN, Rui, Newcastle Upon Tyne Gosforth NE3 1BP, GB  
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- C11D 3/08** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 3/20** → (51) **C07C 49/587**
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**
- 
- C11D 3/30** → (51) **A61L 12/14**
- 
- C11D 3/32** → (51) **A61L 12/14**
- 
- C11D 3/34** → (51) **C11D 3/08**
- 
- C11D 3/37** → (51) **A61L 12/14**
- 
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/08**
- 
- C11D 3/39** → (51) **C11D 17/04**
- 
- C11D 3/395** → (51) **C11D 17/04**
- 
- C11D 11/00** → (51) **B08B 3/08**
- 
- C11D 11/02** → (51) **C11D 3/08**
- 
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 797 168 A1\***  
**C11D 3/395** **C11D 3/39**  
(25) En (26) En  
(21) 05761375.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002870 22.07.2005  
(87) WO 2006/018596 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 GB 0418625  
(54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG  
• LIQUID COMPOSITION  
• PRÉPARATION LIQUIDE
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL  
(72) FREGONESE, D., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE  
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- 
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 797 169 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807366.9 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035796 06.10.2005  
(87) WO 2006/041903 2006/16 20.04.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 08.10.2004 US 616645 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON TIEREN MIT DER GEWÜNSCHTEN FARBE UND ERHÖHTER WACHSTUMSRATE*  
• *A METHOD OF CULTIVATING ANIMALS TO DEVELOP A DESIRED COLOR AND TO INCREASE THEIR RATE OF GROWTH*  
• *PROCEDE D'ELEVAGE D'ANIMAUX PERMETTANT D'OBTENIR UNE COULEUR VOULUE ET D'AUGMENTER LE TAUX DE CROISSANCE*
- (71) Coho Hydroclean SA, Route de Divonne 48, 1260 Nyon, CH
- (72) HORSFALL, Frank, L., CH-1185 Mont-sur-Rolle, CH
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**C12N 1/14** → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 797 170 A1\***  
**C12R 1/225** **A61K 35/74**  
**A23L 1/03**

- (25) En (26) En  
(21) 05790013.6 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009724 09.09.2005  
(87) WO 2006/027265 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 608381 P  
10.09.2004 EP 04021591
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KARIES*  
• *MEANS AND METHODS FOR PREVENTING AND/OR TREATING CARIES*  
• *MÉTHODES ET MOYENS POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER DES CARIES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KAESLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE  
KNÖLL, Rolf, 69514 Laudenbach, DE  
BOETTNER, Mewes, 10439 Berlin, DE  
BUUDE, Eckhard, 10997 Berlin, DE  
LANG, Christine, 10625 Berlin, DE  
RYSER, Martin, 01326 Dresden, DE  
VEEN, Markus, 13403 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 1/20** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

**C12N 1/20** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 1/21** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 1/21** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 5/00** → (51) **A61K 31/70**

**C12N 5/02** → (51) **A61F 2/08**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/08**

**C12N 5/06** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 797 171 A1\***  
**C12Q 1/02** **A61K 35/407**  
**A61P 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05793515.7 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010582 29.09.2005  
(87) WO 2006/034873 2006/14 06.04.2006

- (30) 29.09.2004 DK 200401489  
29.09.2004 US 613965 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HEPATOZYTENARTIGEN ZELLEN AUS VON HUMANEN BLASTOCYSTEN ABGELEITETEN STÄMMEN (HBS)*  
• *METHODS FOR THE GENERATION OF HEPATOCYTE-LIKE CELLS FROM HUMAN BLASTOCYST-DERIVED STEM (HBS)*  
• *GENERATION DE CELLULES HEPATOCYTAIRES A PARTIR DE SOUCHES DERIVANT DE BLASTOCYTES HUMAINS (HBS)*
- (71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- (72) HEINS, Nico, S-421 35 Västra Frölunda, SE  
SEMB, Henrik, S-237-35 Bjärred, SE  
ÅKESSON, Karolina, S-412 82 Gothenburg, SE  
REHNSTRÖM, Marie, S-428 34 Källered, SE
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 797 172 A2\***  
**C12N 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05806471.8 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/031839 08.09.2005  
(87) WO 2006/029198 2006/11 16.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 08.09.2004 US 608040 P  
29.06.2005 US 695100 P
- (54) • *KULTIVIERUNG DER STAMMZELLEN MENSCHLICHER EMBRYONEN*  
• *CULTURING HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*  
• *CULTURE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, US  
LUDWIG, Tenneille, Madison, WI 53715, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 797 173 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05802766.5 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036241 07.10.2005  
(87) WO 2006/042156 2006/16 20.04.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 08.10.2004 US 617545 P
- (54) • *MODULIERUNG DER REPLIKATIONSRATE DURCH VERWENDUNG VON SELTENER VERWENDETEN SYNONYMEN KODONS*  
• *MODULATION OF REPLICATIVE FITNESS BY USING LESS FREQUENTLY USED SYNONYMOUS CODONS*  
• *MODULATION DE L'EFFICACITÉ DE REPLICATION PAR L'UTILISATION DE CODONS SYNONYMES DÉOPTIMISÉS*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) KEW, Olen, M., Alpharetta, GA 30022, US  
BURNS, Cara, C., Avondale Estates, GA 30002, US

- SHAW, Jing, Decatur, GA 30033, US  
CAMPAGNOLI, Raymond, Decatur, GA 30030, US  
QUAY, Jacqueline, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12N 5/10** → (51) **A61K 38/17**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/78**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/145**

**C12N 7/00** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 7/02** (11) **1 797 174 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05790041.7 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010810 07.10.2005  
(87) WO 2006/040084 2006/16 20.04.2006  
(30) 09.10.2004 DE 102004049290
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSMATERIAL*  
• *METHOD FOR PREPARING VIRAL MATERIAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE VIRALE*
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) POHLSCHEIDT, Michael, 53844 Troisdorf, DE  
BÖDEKER, Berthold, 42113 Wuppertal, DE  
MINUTH, Torsten, 42109 Wuppertal, DE  
APELER, Heiner, 42111 Wuppertal, DE  
LANGER, Uwe, 42285 Wuppertal, DE  
BRABENDER, Katrin, 42349 Wuppertal, DE  
OTTO-BRABENDER, Dirk, 42349 Wuppertal, DE  
KERPER, Joachim, 42389 Wuppertal, DE  
HENZLER, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12N 7/06** (11) **1 797 175 A1\***  
**A61K 39/21**

- (25) En (26) En  
(21) 05798981.6 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003384 04.10.2005  
(87) WO 2006/038124 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 615729 P  
04.10.2005 US 243094
- (54) • *SUBTYPABGESTIMMTE INAKTIVIERTE VOLLVIRUSVAKZINE ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT HIV-INFEKTION*  
• *SUBTYPE-MATCHED INACTIVATED WHOLE VIRUS VACCINES FOR TREATING PATIENTS WITH HIV INFECTION*  
• *VACCINS DE VIRUS ENTIERS INACTIVES CORRESPONDANT A UN SOUS-TYPE POUR TRAITER DES PATIENTS PRESENTANT UNE INFECTION VIH*
- (71) Biovaxim Limited, Finsgate, 5-7 Cranwood Street London EC1V 9EE, GB
- (72) ANDRIEU, Jean-Marie, F-75005 Paris, FR  
WEI-LU, Louis, F-75015 Paris, FR



(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE  
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002  
Paris, FR

(51) **C12N 9/02** (11) **1 797 176 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05807306.5 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032462 09.09.2005

(87) WO 2006/029398 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 US 609038 P

(54) • *ALL-TRANS-RETINOL:ALL-TRANS-13,14-DIHYDRORETINOL-SATURASE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ALL-TRANS-RETINOL : ALL-TRANS-13,14-DIHYDRORETINOL SATURASE AND METHODS OF ITS USE*  
• *TOUT-TRANS-RETINOL:TOUT-TRANS-13,14-DIHYDRORETINOL SATURASE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CETTE ENZYME*

(71) University of Washington, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) MOISE, Alexander, R., Cleveland, OH 44106, US

KUKSA, Vladimir, A., Seattle, WA 98105, US  
PALCZEWSKI, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 9/10** (11) **1 797 177 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05815319.8 (22) 21.09.2005

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

(86) US 2005/034002 21.09.2005

(87) WO 2006/034410 2006/13 30.03.2006

(88) 03.08.2006

(30) 21.09.2004 US 612223 P

19.10.2004 US 620625 P

(54) • *HINZUFÜGUNG PHOTOREGULIRTER AMINOSÄUREN ZUM GENETISCHEN CODE*  
• *ADDING PHOTOREGULATED AMINO ACIDS TO THE GENETIC CODE*  
• *AJOUT D'ACIDES AMINES PHOTOREGULES AU CODE GENETIQUE*

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) DEITERS, Alexander, Raleigh, NC 27608, US

WU, Ning, Brookline, MA 02446, US

SCHULZ, Peter, G., Bethesda, MD 20818, US

KING, David, San Francisco, CA 94131, US

CROPP, T., Ashton, San Diego, CA 92109, US

BOSE, Mohua, Cupertino, CA 95014, US

GROFF, Dan, San Diego, CA 92126, US

XIE, Jianming, San Diego, CA 92122, US

BRUSTAD, Eric, , US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP

York House, 23 Kingsway, London WC2B

6HP, GB

(51) **C12N 9/16** (11) **1 797 178 A2\***

**C12N 15/55** **C12N 5/10**

**A23L 1/03** **A23K 1/165**

**C12N 1/14** **C12N 1/20**

**C12R 1/01**

(25) En (26) En

(21) 05804336.5 (22) 04.10.2005

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

(86) IB 2005/003660 04.10.2005

(87) WO 2006/038128 2006/15 13.04.2006

(88) 24.08.2006

(30) 04.10.2004 GB 0422052

15.02.2005 PCT/IB2005/000598

(54) • *CITROBACTER-FREUNDII-PHYTASE UND HOMOLOGE*  
• *CITROBACTER FREUNDII PHYTASE AND HOMOLOGUES*  
• *CITROBACTER FREUNDII PHYTASE ET HOMOLOGUES*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-10160 Degerby, FI

KUMAR, Vijay, I-22070 Casnate, IT

KENSCH, Oliver, 50829 Cologne, DE

PELLANGAHR, Klaus, 50829 Cologne, DE

LEUTHNER, Birgitta, 50829 Cologne, DE

KETTLING, Ulrich, 50829 Cologne, DE

KOLTERMANN, Andre, 50670 Köln, DE

(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co 120

Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 9/24** → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12N 9/28** (11) **1 797 179 A1\***

**C12N 15/56** **C12P 7/06**

**C12P 19/12** **A21D 8/04**

(25) En (26) En

(21) 05762147.6 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) DK 2005/000506 22.07.2005

(87) WO 2006/012899 2006/06 09.02.2006

(30) 02.08.2004 DK 200401173

(54) • *MALTOGENE ALPHA-AMYLASEVARIANTEN*  
• *MALTOGENIC ALPHA-AMYLASE VARIANTS*  
• *VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE MALTOGENE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK

SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK

BORCHERT, Torben, Vedel, DK-3460

Birkerød, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 797 180 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05789525.2 (22) 29.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) EP 2005/054906 29.09.2005

(87) WO 2006/035060 2006/14 06.04.2006

(88) 08.06.2006

(30) 29.09.2004 DK 200401480

29.09.2004 DK 200401478

(54) • *AUFREINIGUNG EINER GROSSEN MENGE EINES FAKTOR-VII-POLYPEPTIDS DURCH FRAKTIONIERTER ELUTION VON EINEM ANIONENAUSTAUSCHMATERIAL*  
• *PURIFICATION OF A BULK OF A FACTOR VII POLYPEPTIDE BY FRACTIONATED ELUTION FROM AN ANION-EXCHANGE MATERIAL*  
• *PURIFICATION D'UNE MASSE DE POLYPEPTIDE FACTEUR VII PAR ELUTION FRACTIONNEE D'UN MATERIEL D'ECHANGE D'ANIONS*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH

(72) CLAUSEN, Uffe, DK-4400 Kalundborg, DK

FANGEL, Christian, DK-4400 Kalundborg, DK

(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 15/00** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 797 181 A2\***  
**C12N 15/31**

(25) En (26) En

(21) 05797929.6 (22) 16.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) US 2005/033218 16.09.2005

(87) WO 2006/034061 2006/13 30.03.2006

(88) 26.05.2006

(30) 17.09.2004 US 943508

(54) • *SYNTHETISCHES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SYNTHETIC NUCLEIC ACID MOLECULE AND METHODS OF PREPARATION*  
• *MOLECULE D'ACIDES NUCLEIQUES SYNTHETIQUE ET PROCEDES DE PREPARATION*

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US

(72) WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, WI 53572, US

WOOD, Monika, G., Mt. Horeb, WI 53572, US

ALMOND, Brian, Fitchburg, WI 53719, US

PAGUIO, Aileen, Madison, WI 53704, US

FAN, Frank, Verona, WI 53593, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.

St Bride's House 10 Salisbury Square,

London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 797 182 A2\***

**C12N 15/13** **C12N 15/67**

**C12N 5/10** **C12Q 1/68**

**C07K 16/00** **A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 05803366.3 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) US 2005/036247 05.10.2005

(87) WO 2006/042158 2006/16 20.04.2006

(88) 22.06.2006

(30) 05.10.2004 US 616474 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER LA PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINEES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ

07940, US

(72) SINACORE, Martin, S., Andover, MA 01810,

US

LEONARD, Mark, Manchester, NH 03104, US

LAKEN, Haley, A., Pepperell, MA 01463, US

ROUSE, Jason, Londonderry, NH 03053, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharma-

ceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow,

Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 797 183 A2\***

**A61K 48/00** **A61K 31/713**

**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 05808536.6 (22) 02.09.2005



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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031327 02.09.2005  
(87) WO 2006/028967 2006/11 16.03.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 02.09.2004 US 606855 P

- (54) • *REGULIERUNG VON ONKOGENEN DURCH MIKRO-RNAS*
- *REGULATION OF ONCOGENES BY MICRORNAS*
- *REGULATION D'ONCOGENES PAR DES MICRO-ARN*

(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) SLACK, Frank, J., Guilford, CT 06437, US  
JOHNSON, Steven, M., Redwood City, CA 94061, US

GROSSHANS, Helge, New Haven, CT 06511, US

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 797 184 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05810327.6 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036424 07.10.2005  
(87) WO 2006/042232 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 617324 P  
21.01.2005 US 41155  
31.05.2005 US 141447

- (54) • *GERICHTETES TRANSSPLEISSEN VON HOCHABUNDANTEN TRANSKRIPTEN ZUR IN-VIVO-HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
- *TARGETED TRANS-SPLICING OF HIGHLY ABUNDANT TRANSCRIPTS FOR IN VIVO PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS*
- *TRANSEPISSAGE CIBLE DE TRANSCRITS PRESENTS EN GRANDE ABONDANCE POUR LA PRODUCTION IN VIVO DE PROTEINES DE RECOMBINAISON*

(71) Intronn, Inc., 910 Clopper Road, Suite 210, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) MCGARRITY, Gerard, J., Gaithersburg, MD 20878, US  
GARCIA-BLANCO, Mariano, A., Durham, NC 27713, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 797 185 A2\***  
**A61K 31/713**

(25) En (26) En  
(21) 05813245.7 (22) 26.09.2005

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

(86) US 2005/034371 26.09.2005  
(87) WO 2006/036872 2006/14 06.04.2006  
(88) 17.08.2006

(30) 24.09.2004 US 613065 P

- (54) • *TARGETING VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR GEGENSTRANGREPLIKATION VON EINZELSTRANGIGEN VIREN DURCH RNAI*
- *TARGETING OPPOSITE STRAND REPLICATION INTERMEDIATES OF SINGLE-STRANDED VIRUSES BY RNAI*
- *CIBLAGE D'INTERMEDIAIRES DE REPLICATION DE BRINS OPPOSES DE VIRUS MONOCATENNAIRE PAR ARNI*

(71) Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19446, US

(72) MCCALLUS, Daniel, E., Oaks, PA 19456, US  
GU, Baohua, Malvern, PA 19355, US  
PACHUK, Catherine, J., Lansdale, PA 19446, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/13** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/31** → (51) **C07K 14/35**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/78**

**C12N 15/52** → (51) **C07K 14/35**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/28**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/63** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/78**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/70** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/78** (11) **1 797 186 A1\***

**C12N 15/31** **C07K 14/21**  
**C12P 21/00** **C12N 5/10**  
**C12N 15/63**

(25) En (26) En  
(21) 05791567.0 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001508 03.10.2005  
(87) WO 2006/037215 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 614992 P

- (54) • *EXPRESSIONSSYSTEM, DESSEN KOMPONENTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *EXPRESSION SYSTEM, COMPONENTS THEREOF AND METHODS OF USE*
- *SYSTEME D'EXPRESSION, COMPOSANTS DE CE SYSTEME D'EXPRESSION, ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) YU, Yan, Montreal, Québec H2L 5B9, CA  
MULLICK, Alaka, Montreal West, Québec H4X 1C4, CA

MASSIE, Bernard, Laval, Québec H7M 2S8, CA

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/81** (11) **1 797 187 A2\***  
**C12P 21/02** **C12N 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 05810030.6 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035697 03.10.2005  
(87) WO 2006/041849 2006/16 20.04.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 06.10.2004 US 616420 P  
14.06.2005 US 690470 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONZENTRATION EINES AUSGESCHIEDENEN REKOMBINANTEN PROTEINS*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONCENTRATING SECRETED RECOMBINANT PROTEIN*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA CONCENTRATION DE PROTEINES RECOMBINANTES SECRETEES*

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US

(72) TARON, Christopher, H., Essex, MA 01929, US

COLUSSI, Paul, A., Gloucester MA 01930, US

(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 797 188 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05800863.2 (22) 04.10.2005

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

(86) US 2005/035450 04.10.2005  
(87) WO 2006/041770 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 615868 P

- (54) • *BRITTLE STALK 2 POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
- *BRITTLE STALK 2 POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
- *POLYNUCLEOTIDES A BRANCHE CAS-SANTE 2, POLYPEPTIDES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) CHING, Ada, S., Wilmington, DE 19810, US  
RAFALSKI, J. Antoni, Wilmington, DE 19810, US

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

**C12N 15/85** → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 797 189 A2\***  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05857935.0 (22) 01.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031520 01.09.2005  
(87) WO 2006/135413 2006/51 21.12.2006  
(30) 02.09.2004 US 607240 P

- (54) • *ENKAPSIDATIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL*

• *ENCAPSIDATION SYSTEM FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT VIRUS-LIKE PARTICLES*

• *SYSTEME D'ENCAPSIDATION POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES DE TYPES VIRUS DE RECOMBINAISON*

(71) Chen, Qun, 1202 44th Avenue, San Francisco, CA 94122, US

(72) Chen, Qun, San Francisco, CA 94122, US

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

**C12N 15/861** → (51) **C07K 14/08**

**C12N 15/87** → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12P 1/00** (11) **1 797 190 A1\***  
**C05F 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 04737874.0 (22) 23.06.2004  
(84) DE  
(86) CA 2004/000935 23.06.2004  
(87) WO 2006/000073 2006/01 05.01.2006  
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON  
FULVINSÄUREMOLEKÜLEN  
• METHOD FOR EXTRACTING FULVIC ACID  
MOLECULES  
• METHODE PERMETTANT D'EXTRAIRE  
DES MOLECULES D'ACIDE FULVIQUE

(71) Bioz Agri Products Inc., 9551 306th Avenue  
RR1 S40 C17, Oliver BC V0H 1T0, CA  
(72) KARR, Michael Charles, Monte Vista, Color-  
ado 81144, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Ham-  
burg, DE

(51) **C12P 7/04** (11) **1 797 191 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05787273.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010240 22.09.2005  
(87) WO 2006/034812 2006/14 06.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047836

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
OPTISCH AKTIVEN 2-METHYLALKAN-1-  
OLS AUS DEM ENTSPRECHENDEN 2-  
METHYLALK-2-EN-1-AL, UMFASSEND  
EINE CARBONYLSELEKTIVE REDUKTION,  
EINE ENANTIOSELEKTIVE HYDRIERUNG  
UND EINE LIPASE-KATALYSIERTE, STE-  
REOSELEKTIVE ACYLIERUNG ZWECKS  
ANREICHERUNG DES GEWÜNSCHTEN  
ENANTIOMERS  
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTI-  
CALLY ACTIVE 2-METHYL-ALKANE-1-OL  
FROM THE CORRESPONDING 2-METHY-  
LALK-2-EN-1-AL, COMPRISING CARBO-  
NYL-SELECTIVE REDUCTION,  
ENANTIOSELECTIVE HYDRATION AND  
LIPASE-CATALYZED, STEREOSELECTIVE  
ACYLATION IN ORDER TO ENRICH THE  
DESIRED ENANTIOMER  
• PROCEDE POUR PREPARER DES 2-  
METHYL-ALCANOLS OPTIQUEMENT  
ACTIFS

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE  
(72) JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE  
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof,  
DE  
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gro-  
nau, DE  
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE

**C12P 7/06** → (51) **C12N 9/28**

**C12P 7/08** → (51) **C13K 1/02**

**C12P 19/12** → (51) **C12N 9/28**

**C12P 19/30** → (51) **C12P 21/00**

**C12P 19/32** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12P 21/00** (11) **1 797 192 A1\***  
**C07K 14/745**  
**C12P 19/30** **A61K 38/36**  
**C12P 19/32**

(25) En (26) En  
(21) 05789526.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054901 29.09.2005  
(87) WO 2006/035057 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DK 200401479  
18.01.2005 DK 200500090  
04.02.2005 DK 200500175

(54) • MODIFIZIERTE PROTEINE  
• MODIFIED PROTEINS  
• PROTEINES MODIFIEES  
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-  
strasse 15, 8050 Zürich, CH  
(72) BEHRENS, Carsten, DK-2200 Copenhagen  
N., DK  
GARIBAY, Patrick, William, DK-2840 Holte,  
DK  
ZUNDEL, Magali, DK-2870 Dyssegaard, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S,  
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bags-  
vaerd, DK

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/78**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12P 21/06** (11) **1 797 193 A2\***  
**C12N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 05811970.2 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033027 15.09.2005  
(87) WO 2006/031992 2006/12 23.03.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 15.09.2004 US 610108 P  
15.09.2004 US 610110 P  
15.09.2004 US 610109 P

(54) • ERHÖHTE PRODUKTION VON HÄMOGLOBIN  
UND ANDEREN HÄMPROTEINEN IN  
BAKTERIEN DURCH KOEXPRESSION VON  
HÄMTRANSPORTGENEN  
• INCREASING HEMOGLOBIN AND OTHER  
HEME PROTEIN PRODUCTION IN BAC-  
TERIA BY CO-EXPRESSION OF HEME  
TRANSPORT GENES  
• AUGMENTATION DE LA PRODUCTION  
D'HEMOGLOBINE ET D'AUTRE PROTEINE  
A HEME DANS DES BACTERIES PAR CO-  
EXPRESSION DE GENES DE TRANSPORT  
DE HEME

(71) William Marsh Rice Univeristy, P.O. Box  
1892, Houston, TX 77251-1892, US  
Board of Regents, The University of Texas  
System, 201 West Seventh Street, Austin TX  
78701, US  
(72) OLSON, John, S., Houston, TX 77096-4418,  
US  
HENDERSON, Douglas, Odessa, TX 79762,  
US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**C12P 21/06** → (51) **C07K 14/435**

**C12P 21/06** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 797 194 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05803922.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/035959 05.10.2005  
(87) WO 2006/042001 2006/16 20.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 05.10.2004 US 616149 P  
(54) • STABILER KREATININ-BIOSENSOR MIT  
DREI ENZYMEN  
• STABLE THREE ENZYME CREATININE  
BIOSENSOR  
• BIOCAPTEUR DE CREATININE POUR  
TROIS ENZYMES STABLE

(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 Benedict Avenue,  
Tarrytown, New York 10591, US

(72) BERBERICH, Jason, Pittsburg, PA 15218, US  
BODEN, Mark, W., Harrisville, RI 02830, US  
CHAN, Andy, D., C., Franklin, MA 02038, US  
RUSSELL, Alan, Gibsonia, PA 15044, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &  
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N  
3AR, GB

**C12Q 1/00** → (51) **A61K 31/7068**

**C12Q 1/02** → (51) **A61K 35/74**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 195 A1\***  
**G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 05784796.4 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053168 26.09.2005  
(87) WO 2006/038149 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 EP 04104834

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DETEKTION VON MARKIERUNGSELE-  
MENTEN IN EINER PROBE  
• METHOD AND APPARATUS FOR THE  
DETECTION OF LABELING ELEMENTS IN A  
SAMPLE  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA  
DETECTION D'ELEMENTS DE MARQUAGE  
DANS UN ECHANTILLON

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, 52066  
Aachen, DE  
BALISTRERI, Marcello, 52066 Aachen, DE  
STAPERT, Hendrik, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 196 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05789422.2 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003841 06.10.2005  
(87) WO 2006/038010 2006/15 13.04.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 06.10.2004 GB 0422211

(54) • NACHWEIS VON BRUSTKREBS  
• DETECTION OF BREAST CANCER  
• DETECTION DU CANCER DU SEIN  
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Dia-  
mond Road Crumlin, Co. Antrim Northern  
Ireland, BT29 4QY, GB

(72) CROCKARD, Martin, Andrew, Randox  
Laboratories Ltd, Northern Ireland BT29  
4QY, GB



- LAMONT, John, Victor, Randox Laboratories Ltd, Northern Ireland BT29 4QY, GB  
FITZGERALD, Stephen, P., Randox Laboratories Ltd, Northern Ireland BT29 4QY, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 197 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794664.2 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054838 27.09.2005  
(87) WO 2006/035024 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04104777  
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER PRÄDISPOSITION FÜR SCHWANGERSCHAFTSDIABETES SOWIE ZUR BEHANDLUNG DIESER KRANKHEIT*  
• *METHOD FOR DETECTING A PREDISPOSITION TO DEVELOP GESTATIONAL DIABETES MELLITUS AND TREATMENT FOR THIS DISEASE*  
• *METHODE PERMETTANT DE DETECTER UNE PREDISPOSITION AU DIABETE SUCRE GESTATIONNEL ET TRAITEMENT POUR CETTE MALADIE*
- (71) Mellitus S.L., Campus Universitario Montilivi, 17003 Girona, ES  
(72) FERNÁNDEZ-REAL LEMOS, José Manuel, E-17003 Girona, ES  
RICART ENGEL, Wifredo, E-17003 Girona, ES  
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4<sup>a</sup>, 08008 Barcelona, ES
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 198 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05796264.9 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010566 30.09.2005  
(87) WO 2006/037563 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048334  
(54) • *VERBESSERTES ELEKTROPHORETISCHES TRENNVERFAHREN FÜR DIE ANALYSE DER GENEXPRESSION*  
• *IMPROVED ELECTROPHORETIC SEPARATION METHOD FOR ANALYZING GENE EXPRESSION*  
• *PROCEDE AMELIORE DE SEPARATION PAR ELECTROPHORESE POUR L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GENIQUE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) SOHN, Kai, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE  
RUPP, Steffen, 70569 Stuttgart, DE  
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 199 A2\***  
**G01N 33/53** **C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05806752.1 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033853 20.09.2005  
(87) WO 2006/034356 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 US 611674 P  
(54) • *IN VERBINDUNG MIT EINER DRUCK-ÜBERLASTUNG DES HERZENS STEHENDE GENE*  
• *CARDIAC PRESSURE OVERLOAD ASSOCIATED GENES*  
• *GENES ASSOCIES A LA SURCHARGE DE PRESSION CARDIAQUE*
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US  
(72) WAGNER, Roger A. Falk Cardiovascular Res. Ctr., 300 Pasteur Drive, CA 94305, USA, US  
TABIBIAZAR, Raymond Falk Cardiovascular Res. Ctr., 300 Pasteur Drive, CA 94305, USA, US  
QUERTERMOUS, Thomas Falk Cardiovascular Res. Ctr., 300 Pasteur Drive, CA 94305, USA, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 200 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807488.1 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031753 09.09.2005  
(87) WO 2006/031524 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 608745 P  
(54) • *FRÜHE ERKENNUNG VON HÄMANGIO-SARKOMEN UND ANGIOSARKOMEN*  
• *EARLY DETECTION OF HEMANGIOSARCOMA AND ANGIOSARCOMA*  
• *DETECTION PRECOCE DE L'HEMANGIO-SARCOME ET DE L'ANGIOSARCOME*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 588 SYS, Boulder, CO 80309, US  
(72) HELFAND, Stuart, C., Corvallis, Oregon 97330, US  
MODIANO, Jaime, F., Littleton, Colorado 80125, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 201 A1\***  
**C07H 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809297.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002470 06.10.2005  
(87) WO 2006/040448 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 FR 0410648  
(54) • *UNIVERSELLE PRIMER UND DEREN VERWENDUNG ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON PFLANZENMATERIALIEN IN KOMPLEXEN MISCHUNGEN*  
• *UNIVERSAL PRIMERS AND THEIR USE FOR DETECTING AND IDENTIFYING PLANT MATERIALS IN COMPLEX MIXTURES*  
• *AMORCES UNIVERSELLES ET LEUR UTILISATION POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION DE VEGETAUX DANS DES MELANGES COMPLEXES*
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1), Domaine Universitaire de St.Martin d'Hères, F-38041 Grenoble Cédex, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) TABERLET, Pierre, F-38660 LA TERRASSE, FR  
GIELLY, Ludovic, F-38320 EYBENS, FR  
MIQUEL, Christian, Philippe, F-73000 CHAMBERY, FR
- 
- (74) Laville, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 202 A1\***  
**C12N 15/10** **H01J 49/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05812105.4 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033707 19.09.2005  
(87) WO 2006/034294 2006/13 30.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 943344  
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN FÜR DIE ANSCHLIESSENDE MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSE MITTELS LÖSUNGSEINFANGUNG*  
• *METHODS FOR RAPID PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS FOR SUBSEQUENT ANALYSIS BY MASS SPECTROMETRY BY SOLUTION CAPTURE*  
• *PROCEDES DESTINES A LA PURIFICATION RAPIDE D'ACIDES NUCLÉIQUES A DES FINS D'ANALYSE SUBSEQUENTE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE AU MOYEN DU CAPTAGE DE SOLUTIONS*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US  
(72) HOFSTADLER, Steven, A., Vista, CA 92081, US  
CUMMINGS, Lendell, L., San Diego, CA 92129, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/70**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
- 
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12R 1/01** → (51) **C12N 9/16**
- 
- C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20**
- 
- (51) **C13K 1/02** (11) **1 797 203 A1\***  
**C12P 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05785459.8 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR  
(86) DK 2005/000603 23.09.2005  
(87) WO 2006/032282 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 DK 200401459  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE UND ORGANISCHEM ABFALL ZUM ZWECK DER ERZEUGUNG ERWÜNSCHTER PRODUKTE AUF BIOLOGISCHER BASIS*  
• *METHOD FOR TREATING BIOMASS AND ORGANIC WASTE WITH THE PURPOSE OF GENERATING DESIRED BIOLOGICALLY BASED PRODUCTS*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BIOMASSE ET DE DECHETS ORGANIQUES POUR LA GENERATION DE PRODUITS A BASE BIOLOGIQUE DESIRES*
- (71) Cambi Bioethanol APS, Radvadsvej 15, 2400 Copenhagen NV, DK  
(72) AHRING, Birgitte, Kiær, DK-2970 Hørsholm, DK  
MUNCK, Jens, DK-2850 Nærum, DK



- (74) Kassow, Anders, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **C21B 13/10** (11) **1 797 204 A1\***  
**C21C 5/46**
- (25) En (26) En  
(21) 05763022.0 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001103 27.07.2005  
(87) WO 2006/010210 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 AU 2004904199  
18.10.2004 AU 2004906033
- (54) • *VERFAHREN ZUM INJIZIEREN EINES FESTEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS IN EINEN BEHÄLTER*  
• *APPARATUS FOR INJECTING SOLID PARTICULATE MATERIAL INTO A VESSEL*  
• *APPAREIL POUR INJECTER UN MATÉRIAU EN PARTICULES SOLIDES DANS UN RÉCIPIENT*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) WILLIAMS, Trevor, Boweya, Victoria 3875, AU  
CADY, Barry Alan, Chelsea, Victoria 3196, AU  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C21C 5/46** → (51) **C21B 13/10**
- 
- C21D 1/04** → (51) **C22F 1/04**
- 
- (51) **C21D 1/20** (11) **1 797 205 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858151.3 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033336 19.09.2005  
(87) WO 2007/001374 2007/01 04.01.2007  
(30) 17.09.2004 US 610720 P  
15.09.2005 US 227354
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN EISENARTIKELS UND DAMIT HERGESTELLTER EISENARTIKEL*  
• *METHOD OF MAKING HIGH STRENGTH FERROUS ARTICLE, AND ARTICLE MADE THEREBY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE FERREUX HAUTE RESISTANCE ET ARTICLE ASSOCIE*
- (71) Pullman Industries, Inc., Suite 400 820 Kirts Boulevard, Troy, MI 48084-4836, US  
(72) MACHROWICZ, Tad, Ortonville, MI 48462, US  
LANDINO, Brandon, Pontiac, MI 48340, US  
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **C22B 1/244** (11) **1 797 206 A1\***  
**C22B 34/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05782512.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053012 14.09.2005  
(87) WO 2006/033051 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 ZA 200407574
- (54) • *AGGLOMERATION VON TITANOXID*  
• *AGGLOMERATION OF TITANIA*  
• *AGGLOMERATION D'ANHYDRIDE TITANIQUE*
- (71) Kumba Resources Limited, Iscor Head Office Roger Dyson Road, Gauteng Province, 0002 Pretoria, ZA  
(72) BOTHA, Pieter Adriaan, 0157 Hennospark, ZA  
BESSINGER, Deon, 1682 Midrand, ZA  
DIPPENAAR, Benjamin Alexander, 0150 Magalieskruin, ZA  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- C22B 5/04** → (51) **C22B 41/00**
- 
- C22B 7/00** → (51) **C22B 11/00**
- 
- (51) **C22B 7/02** (11) **1 797 207 A1\***  
**C22B 19/30** **F27B 9/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05801453.1 (22) 04.10.2005
- (84) AT DE ES PL TR  
(86) EP 2005/054985 04.10.2005  
(87) WO 2006/037777 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 EP 04104885  
11.10.2004 EP 04104968
- (54) • *BEHANDLUNG VON STAHLWERKS-SCHLAMM BEI EINER MEHRSTUFIGEN FEUERUNG*  
• *TREATMENT OF STEEL PLANT SLUDGES IN A MULTI-STAGE FURNACE*  
• *TRAITEMENT DE BOUES D'USINES SIDÉRGURGIQUES DANS UN FOUR À ÉTAGES*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU  
(72) LONARDI, Emile, L-4945 BASCHARAGE, LU  
ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234 route d'Arlon B.P. 48, L-8001 Strassen, LU
- 
- (51) **C22B 11/00** (11) **1 797 208 A1\***  
**C22B 7/00** **B01D 11/02**  
**H01M 10/54** **C08L 27/12**  
**C08J 11/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05782154.8 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009359 31.08.2005  
(87) WO 2006/024507 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 DE 102004041997
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EDEL-METALLE ENTHALTENDER BAUTEILE VON BRENNSTOFFZELLEN*  
• *PROCESS FOR RECYCLING FUEL CELL COMPONENTS CONTAINING PRECIOUS METALS*  
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE COMPOSANTS DE PILE A COMBUSTIBLE RENFERMANT DES METAUX PRECIEUX(EN) PROCESS FOR RECYCLING FUEL CELL COMPONENTS CONTAINING PRECIOUS METALS*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) KOEHLER, Joachim, 63584 Gruendau/Haingruendau, DE  
ZUBER, Ralf, 63762 Grossostheim, DE  
BINDER, Matthias, 63579 Freigericht, DE  
BAENISCH, Volker, 63526 Erlensee, DE  
LOPEZ, Marco, 60433 Frankfurt, DE
- 
- C22B 19/30** → (51) **C22B 7/02**
- 
- C22B 34/12** → (51) **C22B 1/244**
- 
- (51) **C22B 41/00** (11) **1 797 209 A1\***  
**C22B 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05789882.7 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010155 16.09.2005  
(87) WO 2006/034802 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04077675  
29.10.2004 US 622806 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERMANIUM DURCH REDUKTION VON GECL4 IN EINEM FLÜSSIGEN METALL*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GERMANIUM BY REDUCTION OF GECL4 IN A LIQUID METAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU GERMANIUM PAR RÉDUCTION DE GECL4 EN BAIN DE MÉTAL FONDU*
- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE  
(72) ROBERT, Eric, B-4000 Liège, BE  
ZIJLEMA, Tjakko, B-3110 Rotselaar, BE
- 
- C22C 5/04** → (51) **C22F 1/14**
- 
- C22C 45/02** → (51) **B21D 13/02**
- 
- C22F 1/00** → (51) **A61C 7/20**
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22F 1/14**
- 
- (51) **C22F 1/04** (11) **1 797 210 A1\***  
**C21D 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05794460.5 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010636 30.09.2005  
(87) WO 2006/037588 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 EP 04077719
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES BAUTEILS AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*  
• *METHOD OF HEAT TREATING AN ALUMINIUM ALLOY MEMBER AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ELEMENT D'ALLIAGE EN ALUMINIUM ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
(72) KRÖPFL, Ingo, Günther, 56751 Polch, DE  
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 
- (51) **C22F 1/14** (11) **1 797 211 A1\***  
**C22C 5/04** **C22F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05782474.0 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002580 01.09.2005  
(87) WO 2006/024928 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 ZA 200406994
- (54) • *HÄRTUNG VON METALLLEGIERUNGEN*  
• *HARDENING OF METAL ALLOYS*  
• *PROCEDE DE DURCISSEMENT D'ALLIAGES METALLIQUES*
- (71) University of Cape Town, Lovers Walk, Rondebosch, Cape Town 7701, ZA  
(72) Nxumalo, silethelwe, Bulawayo, ZM  
LANG, Candace, Irene, 7708 CLAREMONT, ZA  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB





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

(51) **C23F 1/00** (11) **1 797 220 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802852.3 (22) 23.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034073 23.09.2005

(87) WO 2006/039193 2006/15 13.04.2006

(30) 29.09.2004 US 953229

(54) • *RF-ERDUNGSSCHALTER FÜR PLASMA-  
VERARBEITENDES SYSTEM*  
• *RF GROUND SWITCH FOR PLASMA PRO-  
CESSING SYSTEM*  
• *COMMUTATEUR DE TERRE RF POUR  
SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing  
Parkway, P1332PCT, Fremont, CA 94538,  
US

(72) DHINDSA, Raj, San Jose, California 95148,  
US

KOZAKEVICH, Felix, Sunnyvale, California  
94087, US

LENZ, Eric, Pleasanton, California 94566, US  
MARTIN, Russell, Livermore, California  
94551, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman  
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

**C23F 3/06** → (51) **C09G 1/02**

**C25B 1/04** → (51) **H01M 8/04**

**C25B 1/30** → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 9/00** (11) **1 797 221 A2\***  
**C25B 1/30** **C01B 15/027**

(25) En (26) En

(21) 05798723.2 (22) 22.09.2005

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

(86) US 2005/034354 22.09.2005

(87) WO 2006/039228 2006/15 13.04.2006

(88) 20.07.2006

(30) 30.09.2004 US 955442

(54) • *SYNTHESE VON WASSERSTOFFPEROXID*  
• *SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE*  
• *SYNTHESE DE PEROXYDE D'HYDROGENE*

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant  
Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin  
Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-  
5017, US

(72) NEMETH, Laszlo, T., UOP LLC, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, US

OROSKAR, Anil, R., UOP LLC, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, US

KULPRATHIPANJA, Santi, UOP LLC, Des  
Plaines, Illinois 60017-5017, US

TOWLER, Gavin, P., UOP LLC, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, US

VANDEN BUSSCHE, Kurt, M., UOP LLC, Des  
Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

(51) **C25B 11/04** (11) **1 797 222 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04782867.8 (22) 01.09.2004

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

(86) US 2004/028454 01.09.2004

(87) WO 2006/028443 2006/11 16.03.2006

(54) • *PD-HALTIGER ÜBERZUG FÜR KLEINE  
CHLORÜBERSpannung*  
• *PD-CONTAINING COATING FOR LOW  
CHLORINE OVERVOLTAGE*  
• *RETEMENT CONTENANT DU PALLA-  
DIUM POUR SURTENSION A FAIBLE  
CONCENTRATION DE CHLORE*

(71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100  
Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio  
44024, US

(72) DiFRANCO, Dino, F., Mayfield Village, OH  
44143, US

HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH  
44062, US

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-  
lectual Property Chemin de Précossy 31,  
1260 Nyon, CH

(51) **C25C 3/12** (11) **1 797 223 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05718257.8 (22) 18.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(86) IB 2005/000759 18.03.2005

(87) WO 2005/090641 2005/39 29.09.2005

(88) 06.04.2006

(30) 18.03.2004 PCT/IB2004/000886

29.04.2004 PCT/IB2004/001416

07.05.2004 PCT/IB2004/001024

(54) • *NICHTKOHLENSTOFFANODEN MIT AKTIV-  
BESCHICHTUNGEN*

• *NON-CARBON ANODES WITH ACTIVE  
COATINGS*

• *ANODES NON CARBONEES PRESENTANT  
DES REVETEMENTS ACTIFS*

(71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher,  
1520 Luxembourg, LU

(72) DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH

NGUYEN, Thinh T., CH-1213 ONEX, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A.,  
Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

(51) **C30B 7/00** (11) **1 797 224 A1\***  
**C30B 29/60** **G01N 33/58**

(25) En (26) En

(21) 05806539.2 (22) 17.08.2005

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

(86) US 2005/029442 17.08.2005

(87) WO 2006/033732 2006/13 30.03.2006

(30) 17.08.2004 US 602271 P

(54) • *SYNTHESE HOCHLUMINESZIERENDER  
KOLLOIDPARTIKEL*

• *SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT  
COLLOIDAL PARTICLES*

• *SYNTHESE DE PARTICULES COLLOIDA-  
LES HAUTEMENT LUMINESCENTES*

(71) INVITROGEN CORPORATION, 29851 Willow  
Creek Road, Eugene, OR 97402-3192, US

(72) NAASANI, Imad, Columbus, OH 43221, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **C30B 23/00** (11) **1 797 225 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05798669.7 (22) 27.09.2005

(86) US 2005/034351 27.09.2005

(87) WO 2006/041659 2006/16 20.04.2006

(88) 08.06.2006

(30) 04.10.2004 US 957806

(54) • *3-INCH-SILICIUM-CARBID-WAFER MIT  
NIEDRIGER SCHRAUBENVERSETZUNGS-  
DICHTEN VON 1C*

• *LOW 1C SCREW DISLOCATION DENSITY 3  
INCH SILICON CARBIDE WAFER*

• *TRANÇHE DE CARBURE DE SILICIUM DE 3  
POUCHES ET A FAIBLE DISLOCATION EN  
VIS 1C*

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham,  
North Carolina 27703-8475, US

(72) POWELL, Adrian, Cary, NC 27519, US  
BRADY, Mark, Carrboro, NC 27510, US  
MUELLER, Stephan, G., Durham, NC 27713,  
US

TSVETKOV, Valeri, F., Durham, NC 27707,  
US

LEONARD, Robert, Tyler, Raleigh, NC 27606,  
US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON  
& WARREN 19 South End Kensington,  
London W8 5BU, GB

**C30B 29/60** → (51) **C30B 7/00**

**D01D 4/02** → (51) **D01D 5/098**

(51) **D01D 5/098** (11) **1 797 226 A1\***  
**D01D 4/02**

(25) De (26) De

(21) 04804007.5 (22) 17.12.2004

(84) CH DE FR IT LI TR

(86) EP 2004/014403 17.12.2004

(87) WO 2006/037371 2006/15 13.04.2006

(30) 30.09.2004 DE 102004047537

(54) • *MELTBLOWN-VERFAHREN ZUM  
SCHMELZSPINNEN VON FEINEN VLIES-  
FASERN UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *MELTBLOWN METHOD FOR MELT SPIN-  
NING FINE NON-WOVEN FIBRES AND  
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID  
METHOD*

• *PROCEDE DE FUSION-SOUFFLAGE DES-  
TINE AU FILAGE PAR FUSION DE FINES  
FIBRES DE NON-TISSES ET DISPOSITIF  
DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse  
45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) GRÖNER, Mathias, 24534 Neumünster, DE  
RAVE, Henning, 24239 Achterwehr, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karl-  
strasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/42** (11) **1 797 227 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05796053.6 (22) 30.09.2005

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

(86) EP 2005/010599 30.09.2005

(87) WO 2006/037571 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 DE 102004048292

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON BÄNDCHEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
STRIPS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RÉALI-  
SER DES BANDETTES*

(71) Barmag-Spinnzwirn GmbH, Zwickauer  
Strasse 247, D-09116 Chemnitz, DE

(72) LAUCKNER, Joachim, 09116 Chemnitz, DE  
KUHN, Heinz, 34326 Morschen, DE

WEINHOLD, Jens, 09337 Hohenstein, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhö-  
fer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,  
40210 Düsseldorf, DE

(51) **D04B 1/28** (11) **1 797 228 A1\***  
**D04B 7/34** **A41D 19/00**

(25) En (26) En

(21) 05769393.9 (22) 14.07.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/024845 14.07.2005

(87) WO 2006/019815 2006/08 23.02.2006

(30) 16.07.2004 US 892763

13.07.2005 US 181064



- (54) • *HANDSCHUH AUS MASCHENWARE MIT EINSTELLBARER MASCHENDEHNUNGS-FÄHIGKEIT*  
• *KNITTED GLOVE WITH CONTROLLED STITCH STRETCH CAPABILITY*  
• *GANT TRICOTÉ PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ D'EXTENSION DE MAILLE MAÎTRISÉE*
- (71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (72) HARDEE, Fred, Asheville NC 28804, US  
PLEMMONS, Greg, Tinton Falls, NJ 07712, US  
THOMPSON, Eric, Clemson, SC 29631, US  
ALLEN, San, El Paso, TX 79912, US  
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**D04B 7/34** → (51) **D04B 1/28**

**D04B 15/44** → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 797 229 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05792073.8 (22) 10.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/009758 10.09.2005
- (87) WO 2006/039970 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004049146
- (54) • *WASSERVERNADELUNGSVORRICHTUNG*  
• *WATER NEEDLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE PAR JET D'EAU*
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) SCHWEIZER, Roland, 71229 Leonberg, DE  
WEIGERT, Thomas, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04H 3/03** (11) **1 797 230 A1\***  
**D04H 3/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05797780.3 (22) 23.09.2005
- (84) CH DE FR IT LI TR
- (86) EP 2005/010308 23.09.2005
- (87) WO 2006/032517 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 DE 102004046309
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE VON SYNTHETISCHEN FASERN ZU EINEM VLIES*  
• *DEVICE FOR STACKING SYNTHETIC FIBRES TO FORM A NONWOVEN*  
• *SYSTEME POUR DEPOSER DES FIBRES SYNTHETIQUES DE FAÇON A FORMER UN NON-TISSE*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) BOSCOLO, Gianni, I-CD 13069 Vigliano-Biella, IT  
HEESCH, Hans-Holger, 24539 Neumünster, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**D04H 3/16** → (51) **D04H 3/03**

(51) **D06B 23/10** (11) **1 797 231 A2\***  
**D06B 23/26** **D06P 1/00**

- (25) De (26) De

- (21) 05787067.7 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/054396 06.09.2005
- (87) WO 2006/027362 2006/11 16.03.2006
- (30) 11.09.2004 DE 102004044066  
15.01.2005 DE 102005001991
- (54) • *VERFAHREN ZUM FARBKONSTANTEN FARBEN MIT SUBSTANTIVEN REAKTIV-FARBSTOFFMISCHUNGEN*  
• *METHOD FOR MAINTAINING A CONSTANT COLOUR IN A DYEING PROCESS THAT USES SUBSTANTIVE REACTIVE DYE MIXTURES*  
• *PROCEDE POUR TEINDRE DE MANIERE A CE QUE LA COULEUR RESTE AU MOYEN DE MELANGES DE COLORANTS REACTIFS DIRECTS*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BERNHARDT, Heinrich, 65830 Kriftel, DE

**D06B 23/26** → (51) **D06B 23/10**

**D06F 37/04** → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 797 232 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05801278.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054958 30.09.2005
- (87) WO 2006/037767 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004047999
- (54) • *REIBUNGSDAMPFEREINRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE*  
• *FRICTION DAMPER DEVICE FOR A WASHING MACHINE*  
• *AMORTISSEUR A FRICTION DESTINE A UN LAVE-LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) SCHUCK, Rolf, 10555 Berlin, DE  
ACKERMANN, Uwe, 14621 Schönwalde, DE  
BOHM, Andreas, 13503 Berlin, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 797 233 A1\***  
**D06F 37/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05801279.0 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/054954 30.09.2005
- (87) WO 2006/037764 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004047996
- (54) • *TRAGSTERN FÜR EINE WASCHMASCHINE*  
• *MOUNTING STAR FOR A WASHING MACHINE*  
• *ETOILE DE SUPPORT POUR UN LAVE-LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ratfisch, Uwe, 14193 Berlin, DE

(51) **D06F 37/30** (11) **1 797 234 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05856437.8 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003282 05.10.2005
- (87) WO 2006/080686 2006/31 03.08.2006

- (30) 08.10.2004 KR 20040080256  
08.10.2004 KR 20040080258
- (54) • *AUSSENLÄUFERMOTOR UND TROMMEL-WASCHMASCHINE DAMIT*  
• *OUTER ROTOR TYPE MOTOR AND DRUM TYPE WASHING MACHINE INCLUDING SAME*  
• *MOTEUR DU TYPE A ROTOR EXTERIEUR ET MACHINE A LAVER DE TYPE A TAMBOUR COMPORTANT UN TEL MOTEUR*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) HAN, Man Seung, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

**D06P 1/00** → (51) **D06B 23/10**

**D06P 5/00** → (51) **G02C 7/04**

**D21C 1/00** → (51) **D21C 1/06**

- (51) **D21C 1/06** (11) **1 797 235 A1\***  
**D21C 1/00** **D21C 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05795252.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050346 04.10.2005
- (87) WO 2006/037860 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 FI 20041288
- (54) • *VERBESSERTES ALKALISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF*  
• *IMPROVED ALKALINE PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING PULP*  
• *PROCEDE ALCALIN AMELIORE ET SYSTEME DE FABRICATION DE PATE A PAPIER*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HERNESNIEMI, Lasse, 68660 Pietarsaari, FI  
TUOMINEN, Antti, 28300 Pori, FI  
NYKÄNEN, Tuomo, Duluth, Georgia 30097, US
- (74) LAMPINEN, Rami, 33500 Tampere, FI  
Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**D21C 3/24** → (51) **D21C 1/06**

(51) **D21C 11/00** (11) **1 797 236 A1\***  
**D21C 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05788548.5 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001453 03.10.2005
- (87) WO 2006/038863 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 SE 0402437
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON LIGNIN AUS EINER LIGNINHALTIGEN FLÜSSIGKEIT BZW. AUFSCHLÄMMUNG*  
• *METHOD FOR SEPARATING LIGNIN FROM A LIGNIN CONTAINING LIQUID/SLURRY*  
• *PROCEDE DE SEPARATION DE LIGNINE D'UN LIQUIDE/D'UNE BOUE CONTENANT DE LA LIGNINE*
- (71) LIGNOBOOST AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
- (72) ÖHMAN, Fredrik, S-802 70 Gävle, SE  
THELIANDER, Hans, S-416 70 Göteborg, SE  
NORNGREN, Magnus, S-864 91 Mattfors, SE  
TOMANI, Per, S-141 41 Huddinge, SE

AXEGÅRD, Peter, S-169 37 Solna, SE  
(74) Lindberg, Berndt Ake, Zacco Sweden AB  
Patent Department Sveavägen 151, Stock-  
holm 10435, SE

**D21C 11/04** → (51) **D21C 11/00**

(51) **D21F 7/00** (11) **1 797 237 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05747882.8 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052549 03.06.2005  
(87) WO 2006/032544 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004046062  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUSTAUSCHEN EINES BANDES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGE OF  
A BELT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE REMPLACER UNE BANDE**  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) SCHMIDT, Frank, 89522 Heidenheim, DE  
AUGSCHELLER, Thomas, 89429 Bachhagel,  
DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 797 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768827.7 (22) 29.07.2005  
(84) DE FI FR GB  
(86) JP 2005/014371 29.07.2005  
(87) WO 2006/016526 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233095  
(54) • **PAPIERTRANSPORTFILZ FÜR SCHUH-  
PRESSE**  
• **PAPER TRANSPORTING FELT FOR SHOE  
PRESS**  
• **FEUTRE DE TRANSPORT DE PAPIER  
POUR PRESSE À SABOT**  
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome  
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) KOBAYASHI, Yasuhiko, ICHIKAWA CO.,  
LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-  
mann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069  
München, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 797 239 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790182.2 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011225 07.10.2004  
(87) WO 2006/037365 2006/15 13.04.2006  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LOCKERUNG DER  
FASERN EINES ROHTISSUEVLIESES UND  
ENTSPRECHENDES VERFAHREN**  
• **APPARATUS FOR LOOSENING THE  
FIBRES OF A RAW TISSUE WEB AND  
CORRESPONDING METHOD**  
• **APPAREIL DE DEMELAGE DES FIBRES  
D'UNE BANDE DE TISSU BRUT ET SON  
PROCEDE**  
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer  
Strasse 176, 68305 Mannheim, DE  
(72) MÜLLER, Heinz-Jürgen, 68623 Lam-  
pertheim, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21G 1/02** → (51) **F16C 13/00**

(51) **D21H 13/44** (11) **1 797 240 A1\***  
**D21H 17/67** **H01B 3/52**  
**H01B 3/54**  
(25) En (26) En

(21) 05757866.8 (22) 13.06.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) US 2005/020562 13.06.2005  
(87) WO 2006/002014 2006/01 05.01.2006  
(30) 15.06.2004 US 580023 P  
15.04.2005 US 106846  
(54) • **DIAMANTARTIGE BESCHICHTUNGEN VON  
NANOFÜLLSTOFFEN**  
• **DIAMOND LIKE COATINGS OF NANOFIL-  
LERS**  
• **REVETEMENTS DU TYPE DIAMANT POUR  
MATERIAUX DE REMPLISSAGE DE TAILLE  
NANOMETRIQUE**  
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400  
Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US  
(72) SMITH, James, D., Monroeville, Pennsylva-  
nia 15146, US  
(74) STEVENS, Gary, Surrey KT24 6JB, GB  
WOOD, John, W., Winter Springs, Florida  
32708, US  
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl  
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse  
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**D21H 17/67** → (51) **D21H 13/44**

**D21H 27/00** → (51) **G09F 3/00**

(51) **D21H 27/30** (11) **1 797 241 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05739967.7 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/014500 27.04.2005  
(87) WO 2006/001901 2006/01 05.01.2006  
(30) 10.06.2004 US 866218  
(54) • **TISSUEPERFORATWARE**  
• **APERTURED TISSUE PRODUCTS**  
• **PRODUITS DE TISSU POURVU D'OUVER-  
TURES**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI  
54956, US  
MOLINE, David, Andrew, Appleton, WI  
54913, US  
BALZAR, Tammy, Jo, Oshkosh, WI 54904,  
US  
MATHEWS, Jeffrey, David, 02163 Boston,  
Massachusetts, US  
URLAUB, John, J., Oshkosh, WI 54904, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **E01B 27/17** (11) **1 797 242 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05778374.8 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009634 08.09.2005  
(87) WO 2006/037416 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 AT 16382004  
(54) • **MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER  
GLEISLAGEKORREKTUR**  
• **MACHINE FOR CARRYING OUT A TRACK  
GAUGE CORRECTION**  
• **MACHINE SERVANT A REALISER UNE  
CORRECTION D'ASSIETTE DE LA VOIE**  
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-  
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010  
Wien, AT  
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT  
MATZINGER, Erwin, A-4020 Linz, AT

**E01B 35/00** → (51) **G01M 17/00**

(51) **E02B 9/00** (11) **1 797 243 A1\***  
**F03B 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 05788453.8 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IN 2005/000281 23.08.2005  
(87) WO 2006/021975 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 IN CH08632004  
(54) • **FERTIG-HYDELENERGIESYSTEM**  
• **READY HYDEL POWER SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE  
DE TYPE HYDEL, PRET A L'EMPLOI**  
(71) Mohamed, Ibrahim P.V., Puthiyaveetil House  
5, Ward VI, Kannanoor Post Nangattiri,  
Thrithala Grama Panchayath, Palakkad Dist.,  
Kerala, IN  
(72) Mohamed, Ibrahim P.V., Palakkad Dist.,  
Kerala, IN  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE  
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

**E02B 9/08** → (51) **F03B 13/26**

(51) **E02B 15/04** (11) **1 797 244 A1\***  
**B63B 35/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05789123.6 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FI 2005/000393 16.09.2005  
(87) WO 2006/030063 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 FI 20045346  
(54) • **REGLER**  
• **REGULATOR**  
• **REGULATEUR**  
(71) Lamor Corporation AB, Mestarintie 25,  
06150 Porvoo, FI  
(72) LINDHOLM, Jan-Erik Mikael, c/o Lamor Cor-  
poration AB, FI-06150 Porvoo, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy P.O. Box  
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **E02B 17/02** (11) **1 797 245 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05804232.6 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002379 26.09.2005  
(87) WO 2006/037871 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 FR 0410545  
(54) • **ÖLBOHRVORRICHTUNG FÜR DAS OFFENE  
MEER UND VERFAHREN ZU IHRER  
INSTALLIERUNG AUF EINER ÖLBOHRAN-  
LAGE AUF DEM OFFENEN MEER**  
• **OFFSHORE OIL-DRILLING RIG AND  
METHODS FOR INSTALLING SAME ON AN  
OFFSHORE OIL-DRILLING SITE**  
• **PLATE-FORME D'EXPLOITATION EN MER  
ET PROCEDES D'INSTALLATION SUR UN  
SITE D'EXPLOITATION EN MER D'UNE  
TELLE PLATE-FORME**  
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche,  
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400  
Courbevoie, FR  
(72) THOMAS, Pierre-Armand Tour Défense 2000  
, F-92800 PUTEAUX, FR  
TCHERNIGUIN, Nicolas, F-75017 PARIS, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **E02D 29/00** (11) **1 797 246 A1\***  
**E02D 29/02**  
(25) De (26) De

- (21) 05795641.9 (22) 27.09.2005  
(84) AT CH DE LI  
(86) EP 2005/010415 27.09.2005  
(87) WO 2006/034834 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047823  
(54) • MAUER, INSBESONDERE GEGENÜBER DER LOTRECHTEN GEGEN EINE ERDREICH-HINTERFÜLLUNG GENEIGTE STÜTZMAUER  
• WALL, IN PARTICULAR SUPPORTING WALL, WHICH IS INCLINED IN RELATION TO THE VERTICAL AGAINST AN EARTH-BACK FILLING  
• MUR, EN PARTICULIER MUR DE SOUTÈNEMENT INCLINE VERS UN REMBLAYAGE DE TERRE PAR RAPPORT A LA VERTICALE  
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen, DE  
(72) STEFFEN, Stephan, 28213 Bremen, DE  
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**E02D 29/02** → (51) **E02D 29/00**

**E02F 3/20** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 797 247 A2\***  
**E02F 3/20** **F16C 19/55**  
(25) En (26) En  
(21) 05777967.0 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054221 26.08.2005  
(87) WO 2006/021585 2006/09 02.03.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 27.08.2004 GB 0419248  
(54) • AUSLEGERANORDNUNG  
• BOOM ASSEMBLY  
• ENSEMBLE FLECHE  
(71) Cole Technology Limited, Printing House 66 Lower Road, Harrow, Middlesex HA2 0DH, GB  
(72) KEANY, Bart, London, W2 2DA, GB  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**E02F 9/24** → (51) **B60K 28/04**

- (51) **E03C 1/044** (11) **1 797 248 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05804719.2 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002479 07.10.2005  
(87) WO 2006/040456 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 FR 0410657  
(54) • KASSETTE FÜR EINE MISCHBATTERIE, BATTERIE MIT EINER DERARTIGEN KASSETTE UND THERMOSTATANLAGE, DIE MIT DER KASSETTE ZUSAMMENMONTIERT WERDEN KANN  
• CARTRIDGE FOR A MIXER FAUCET, FAUCET COMPRISING A CARTRIDGE OF THIS TYPE, AND THERMOSTATIC ASSEMBLY TO BE FITTED TOGETHER WITH THIS CARTRIDGE  
• CARTOUCHE POUR UN ROBINET MITIGEUR, ROBINET COMPORTANT UNE TELLE CARTOUCHE ET ENSEMBLE THERMOSTATIQUE DESTINE A EQUIPER UNE TELLE CARTOUCHE  
(71) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR  
(72) MACE, Christian, F-91680 BRUYERES LE CHATEL, FR

- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR  
(51) **E03C 1/046** (11) **1 797 249 A1\***  
**B05B 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05777264.2 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009087 23.08.2005  
(87) WO 2006/034757 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004046943  
(54) • SANITÄRARMATUR MIT NEBELERZEUGER  
• SANITARY FITTING COMPRISING A SPRAY GENERATOR  
• ARMATURE SANITAIRE COMPORTANT UN PULVERISATEUR  
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE  
(72) KUNKEL, Horst, 70199 Stuttgart, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/086** (11) **1 797 250 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05776336.9 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008881 16.08.2005  
(87) WO 2006/018273 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 DE 102004040082  
(54) • WASSERAUSLAUFMUNDSTÜCK FÜR DEN WASSERAUSLAUF EINES WASSERHAHNES  
• NOZZLE FOR THE WATER OUTLET OF A FAUCET  
• BUSE POUR LA SORTIE D'EAU D'UN ROBINET  
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE  
(72) OBST, Michael, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 797 251 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761553.6 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002831 19.07.2005  
(87) WO 2006/013321 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 GB 0417360 19.01.2005 GB 0501038  
(54) • ABGABEVORRICHTUNG  
• DISPENSING DEVICE  
• DISTRIBUTEUR  
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US  
(72) NGUYEN, Lamson, Somerset, NJ 08873, US  
WU, Steven, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**E03F 1/00** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **E03F 5/14** (11) **1 797 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808558.0 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002966 08.09.2005

- (87) WO 2006/031031 2006/12 23.03.2006  
(30) 18.09.2004 KR 10200040074  
04.10.2004 KR 10200040078  
16.11.2004 KR 20200040032  
08.12.2004 KR 20200040034  
09.12.2004 KR 20200040035  
15.01.2005 KR 10200050004  
(54) • GERÄT ZUR VERHINDERUNG VON ERD-EINTRITT IN EINEN AUFFANGKANAL  
• APPARATUS FOR PREVENTING SOIL INFLOW IN INTERCEPTING SEWER  
• APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER UN AFFLUX DE TERRE DANS UN COLLECTEUR GENERAL  
(71) Mirae Green Construction Co., Ltd., 2F., 379-12 Galma-dong Seo-gu, Daejeon 302-807, KR  
(72) LEE, Sung-woo, Daejeon 302-761, KR  
JEON, In-jae, 103-902 Samick ceramic Apt., Daejeon 300-761, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E04C 2/38** (11) **1 797 253 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05784542.2 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) EP 2005/053855 04.08.2005  
(87) WO 2006/037679 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 DE 202004015471 U  
(54) • LEICHTBAUPLATTE UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN  
• LIGHTWEIGHT STRUCTURAL PANEL AND METHOD FOR MAKING SAME  
• PANNEAU LEGER ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DUDIT PANNEAU  
(71) M. Kaindl, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals/Salzburg, AT  
(72) SCHITTER, Leonhard, A-5300 Hallwang, AT  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 11/16** (11) **1 797 254 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05790474.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU  
(86) AT 2005/000390 29.09.2005  
(87) WO 2006/037141 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 AT 16612004  
(54) • TREPPE  
• STAIRCASE  
• ESCALIER  
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT  
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**E04F 15/10** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 797 255 A1\***  
**E04G 5/08**  
(25) Da (26) En  
(21) 05769839.1 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000526 11.08.2005  
(87) WO 2006/015602 2006/07 16.02.2006



(30) 11.08.2004 DK 200401214  
 (54) • GERÜSTBRETT MIT LÖSBARER HAKEN-ANORDNUNG  
 • SCAFFOLDING BOARD WITH DETACHABLE HOOK FITTING  
 • PLANCHE D'ECHAFAUDAGE DOTE E D'UN ACCESSOIRE A CROCHETS DETACHABLE  
 (71) PF MANAGEMENT Holding ApS, Sverigesvej 2-4 Postboks 11, 7480 Vildbjerg, DK  
 (72) KROGSTRUP, Børge, DK-7480 Vildbjerg, DK  
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04G 1/15** (11) **1 797 256 A1\***  
**E04G 5/08**

(25) En (26) En  
 (21) 05777763.3 (22) 31.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2005/000558 31.08.2005  
 (87) WO 2006/024302 2006/10 09.03.2006  
 (30) 01.09.2004 DK 200401320  
 (54) • GERÜSTPLATTE MIT GENEIGTE VORDERKANTEN AUFWEISENDEM HAKEN  
 • SCAFFOLD BOARD WITH HOOKS HAVING INCLINING FRONT EDGES  
 • PLANCHE D'ECHAFAUDAGE A CROCHETS COMPORTANT DES BORDS AVANT INCLINES  
 (71) PF MANAGEMENT Holding ApS, Sverigesvej 2-4 Postboks 11, 7480 Vildbjerg, DK  
 (72) KROGSTRUP, Børge, DK-7480 Vildbjerg, DK  
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

**E04G 5/08** → (51) **E04G 1/15**

(51) **E04H 4/16** (11) **1 797 257 A2\***  
**F16L 37/248** **F16L 37/084**

(25) En (26) En  
 (21) 05792562.0 (22) 29.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/030675 29.08.2005  
 (87) WO 2006/026553 2006/10 09.03.2006  
 (88) 08.06.2006  
 (30) 30.08.2004 ZA 200406888  
 01.10.2004 US 615523 P  
 21.01.2005 US 645883 P  
 (54) • AUTOMATISCHE SCHWIMMBADREINIGER UND ZUGEHÖRIGE SCHLÄUCHE  
 • AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS AND ASSOCIATED HOSES  
 • DISPOSITIFS DE NETTOYAGE AUTOMATIQUES POUR PISCINES ET TUYAUX ASSOCIES  
 (71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
 (72) BAUCKMAN, Mark, J., Deerfield Beach, FL 33442, US  
 VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Glen Austin, Midrand, ZA  
 HARRISON, Peter, Hugh, Irene, Centurion, ZA  
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04H 9/02** (11) **1 797 258 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 05788459.5 (22) 06.09.2005  
 (84) IT  
 (86) DE 2005/001581 06.09.2005  
 (87) WO 2006/026980 2006/11 16.03.2006  
 (30) 06.09.2004 DE 102004044208  
 (54) • ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG VON STÜTZKONSTRUKTIONEN

• SYSTEM FOR STABILIZING SUPPORTING STRUCTURES  
 • DISPOSITIF POUR STABILISER DES CONSTRUCTIONS D'APPUI  
 (71) Gerb Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG, Roedernallee 174-176, 13407 Berlin, DE  
 (72) NAWROTZKI, Peter, 45888 Gelsenkirchen, DE  
 (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 797 259 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 05797572.4 (22) 16.09.2005  
 (84) DE  
 (86) US 2005/033211 16.09.2005  
 (87) WO 2006/034057 2006/13 30.03.2006  
 (30) 19.09.2004 US 611409 P  
 (54) • DREHBARE SPERRKLINKE  
 • ROTARY PAWL LATCH  
 • VERROU A CLIQUET ROTATIF  
 (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US  
 (72) HORTON, Richard, Stourbridge DY9 0YB, GB  
 LIEU, Jason, Redditch B98 0EU, GB  
 (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**E05B 17/04** → (51) **E05B 65/06**

(51) **E05B 65/06** (11) **1 797 260 A2\***  
**E05B 17/04**

(25) En (26) En  
 (21) 05772247.2 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024970 14.07.2005  
 (87) WO 2006/036260 2006/14 06.04.2006  
 (88) 12.04.2007  
 (30) 24.09.2004 US 612841 P  
 07.04.2005 US 102180  
 (54) • SCHLÜSSELLOSE TÜRSCHLOSSANORDNUNG MIT TREIBRIEGEL  
 • KEYLESS DEADBOLT DOOR LOCK ASSEMBLY  
 • ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE PORTE A PENE DORMANT SANS CLE  
 (71) BHD Holding, LLC, 1517 Washington Avenue Suite 600, St. Louis MO 63103, US  
 (72) VIVIANO, Robert, J., St. Louis, Missouri 63141, US  
 BOEHLLOW, Robert, D., Herculaneum, Missouri 63048, US  
 (74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**E05B 65/19** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 797 261 A1\***  
**E05B 65/19**

(25) De (26) De  
 (21) 05774322.1 (22) 05.08.2005  
 (84) CZ DE FR  
 (86) EP 2005/008492 05.08.2005  
 (87) WO 2006/037394 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 DE 102004048627  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BETTIGEN EINES SCHLOSSES IN EINEM FAHRZEUG  
 • DEVICE FOR ACTUATING A LOCK IN A VEHICLE  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SER- RURE D'UN VEHICULE  
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) SPIES, Wolfgang, Uwe, 42781 Haan, DE  
 (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 797 262 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 04787603.2 (22) 22.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IT 2004/000515 22.09.2004  
 (87) WO 2006/033123 2006/13 30.03.2006  
 (54) • DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR OBJEKTE, DIE MIT MINDESTENS EINEM ARMGLIED VERSEHEN SIND, INSBESONDERE FÜR BRILLEN  
 • ANTI-THEFT DEVICE FOR OBJECTS EQUIPPED WITH AT LEAST ONE ARM MEMBER, PARTICULARLY FOR EYE-GLASSES  
 • DISPOSITIF ANTIVOL POUR OBJETS EQUIPES D'AU MOINS UNE BRANCHE, EN PARTICULIER, DES LUNETTES  
 (71) NECCHI, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT  
 (72) NECCHI, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT  
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E05C 1/06** (11) **1 797 263 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05814910.5 (22) 16.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/032806 16.09.2005  
 (87) WO 2006/033929 2006/13 30.03.2006  
 (30) 17.09.2004 US 944132  
 (54) • MOTORGETRIEBENE VERRIEGELUNG  
 • MOTOR DRIVEN LATCH  
 • VERROU A MOTEUR  
 (71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US  
 (72) PRATT, John, D., Laguna Niguel, CA 92677, US  
 ROZEMA, Timothy, S., Ladera Ranch, CA 92694, US  
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05C 3/06** (11) **1 797 264 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05796372.0 (22) 31.08.2005  
 (84) DE GB  
 (86) US 2005/030818 31.08.2005  
 (87) WO 2006/028804 2006/11 16.03.2006  
 (88) 13.04.2006  
 (30) 01.09.2004 US 606257 P  
 21.09.2004 US 611937 P  
 (54) • KLINKE MIT DOPPELTEN DREHBAREN SPERREN  
 • LATCH WITH DUAL ROTARY PAWLS  
 • VERROU A DOUBLE CLIQUET ROTATIF  
 (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US  
 (72) CARABALONA, Eric, Kenilworth, Warwickshire CV8 2XP, GB  
 (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**E05D 3/06** → (51) **B65D 88/52**

(51) **E05D 15/48** (11) **1 797 265 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05788626.9 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/029613 19.08.2005  
 (87) WO 2006/031373 2006/12 23.03.2006  
 (88) 12.04.2007  
 (30) 10.09.2004 US 938839  
 (54) • *SCHIEBETÜREINSATZ FÜR TRAGBAREN  
 HAUSTIERZUGANG*  
 • *SLIDING DOOR INSERT FOR PORTABLE  
 PET PORTAL*  
 • *DISPOSITIF INSERABLE DANS UNE  
 PORTE COULISSANTE POUR CHATIERE  
 PORTATIVE*  
 (71) Sullivan, Thomas D., 32 Winterberry Terrace,  
 Hamilton, NJ 08690, US  
 (72) Sullivan, Thomas D., Hamilton, NJ 08690,  
 US  
 (74) Loven, Keith James, Loven Patents &  
 Trademarks West Central Runcorn Road,  
 Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **E05D 15/50** (11) **1 797 266 A1\***  
**E05F 1/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05796331.6 (22) 02.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001768 02.10.2005  
 (87) WO 2006/037307 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 DE 102004048470  
 05.10.2004 DE 102004048457  
 (54) • *DECKELÖFFNUNGS-MECHANISMUS*  
 • *LID OPENING MECHANISM*  
 • *MECANISME D'OUVERTURE DE COUVER-  
 CLE*  
 (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-  
 eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
 (72) ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, DE  
 JÄGERSKÜPPER, Burkhard, 76228 Karls-  
 ruhe, DE  
 CESAR, Nelly, 76137 Karlsruhe, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
 14 43, 80504 München, DE

(51) **E05D 15/50** (11) **1 797 267 A1\***  
**E05F 1/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05796895.0 (22) 02.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001769 02.10.2005  
 (87) WO 2006/037308 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 DE 102004048470  
 05.10.2004 DE 102004048457  
 (54) • *DECKELÖFFNUNGS-MECHANISMUS*  
 • *LID OPENING MECHANISM*  
 • *MECANISME D'OUVERTURE DE COUVER-  
 CLE*  
 (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-  
 eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
 (72) ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, DE  
 JÄGERSKÜPPER, Burkhard, 76228 Karls-  
 ruhe, DE  
 CESAR, Nelly, 76137 Karlsruhe, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
 14 43, 80504 München, DE

**E05F 1/12** → (51) **E05D 15/50**

**E05F 15/12** → (51) **A47B 88/04**

**E05F 15/16** → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/20** (11) **1 797 268 A1\***  
**E05F 15/16** **G07C 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05795324.2 (22) 07.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/032019 07.09.2005  
 (87) WO 2006/031599 2006/12 23.03.2006  
 (30) 10.09.2004 US 938261  
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE  
 BEWEGLICHE SCHRANKE UND VERWEN-  
 DUNGSVERFAHREN*  
 • *OPERATOR FOR A MOVABLE BARRIER  
 AND METHOD OF USE*  
 • *ACTIONNEUR DE BARRIERE MOBILE ET  
 PROCEDE D'UTILISATION*  
 (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.  
 O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US  
 (72) MULLET, Willis, Gulf Breeze, FL 32561, US  
 MURRAY, James, Milton, FL 32583, US  
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, IPULSE 26  
 Mallinson Road, London, Greater London,  
 SW11 1BP, GB

(51) **E05G 1/00** (11) **1 797 269 A1\***  
**E05G 1/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05787172.5 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054733 21.09.2005  
 (87) WO 2006/037729 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 CH 16082004  
 (54) • *MULTIFUNKTIONALES, TRAGBARES  
 SICHERHEITSSYSTEM*  
 • *MULTI-FUNCTIONAL, PORTABLE SECUR-  
 ITY SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE SECURITE PORTABLE  
 MULTIFONCTIONNEL*  
 (71) Villiger, Peter, Mitteldorf 10, 5637 Beinwil,  
 CH  
 (72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH  
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**E05G 1/14** → (51) **E05G 1/00**

(51) **E06B 3/12** (11) **1 797 270 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05804371.2 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/036106 07.10.2005  
 (87) WO 2006/042087 2006/16 20.04.2006  
 (30) 07.10.2004 US 960272  
 07.10.2004 US 960533  
 06.04.2005 US 100280  
 (54) • *FRANSENLOSE, ZERBRECHLICHE VER-  
 BINDUNG FÜR FASERN UND VERTIKALES  
 BLENDENSYSTEM DAMIT*  
 • *FRAYLESS FRANGIBLE CONNECTION FOR  
 FABRIC AND VERTICAL BLIND SYSTEM  
 INCORPORATING SAME*  
 • *CONNEXION FRANGIBLE SANS ERAIL-  
 LURE DESTINEE A UN SYSTEME DE  
 STORES VERTICAUX EN TISSU*  
 (71) Lace Lastics Co., Inc., 610 Pine Tree Road P.  
 O. Box 508, Oxford, NC 27565, US  
 (72) GRAICHEN, Claus, Henderson, NC 27536,  
 US

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

(51) **E06B 3/663** (11) **1 797 271 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05782712.3 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 HR  
 (86) EP 2005/009349 30.08.2005  
 (87) WO 2006/027146 2006/11 16.03.2006  
 (30) 09.09.2004 US 608221 P  
 (54) • *ABSTANDHALTERPROFIL FÜR EINEN  
 ABSTANDHALTERRAHMEN FÜR EINE  
 ISOLIERFENSTEREINHEIT UND ISOLIER-  
 FENSTEREINHEIT*  
 • *SPACER PROFILE FOR A SPACER FRAME  
 FOR AN INSULATING WINDOW UNIT AND  
 INSULATING WINDOW UNIT*  
 • *PROFILE ESPACEUR POUR UN ENCA-  
 DREMENT A ESPACEUR D'UN BLOC-  
 FENETRE A VITRAGE ISOLANT ET BLOC-  
 FENETRE A VITRAGE ISOLANT*  
 (71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH  
 & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE  
 (72) BRUNNHOFER, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE  
 SOMMER, Petra, 34298 Helsa, DE  
 LENZ, Jörg, 34317 Habichtswald, DE  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
 Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43,  
 81245 München, DE

(51) **E06B 9/323** (11) **1 797 272 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05784191.8 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DK 2005/000594 21.09.2005  
 (87) WO 2006/032276 2006/13 30.03.2006  
 (30) 22.09.2004 DK 200401438  
 (54) • *HÄNGESCHIENE*  
 • *A SUSPENSION RAIL*  
 • *RAIL DE SUSPENSION*  
 (71) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge,  
 DK  
 (72) JENEN, Poul, Christian, DK-5230 Odense M,  
 DK  
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,  
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E06B 9/72** (11) **1 797 273 A2\***  
**B60J 1/20** **B60J 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05791512.6 (22) 23.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001689 23.09.2005  
 (87) WO 2006/034689 2006/14 06.04.2006  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 29.09.2004 DE 102004047393  
 (54) • *ROLLOANORDNUNG*  
 • *BLIND ARRANGEMENT*  
 • *SYSTEME DE STORE*  
 (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131  
 Stockdorf, DE  
 (72) MÜLLER, Tobias, 81245 München, DE

(51) **E21B 1/30** (11) **1 797 274 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05808413.8 (22) 02.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/002918 02.09.2005

- (87) WO 2006/025713 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 KR 20040070565
- (54) • **BOHRMASCHINE MIT EINSPURIG ERWEITERTEN FLÜGELN UND TROCKNUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **A DRILLING APPARATUS HAVING IN-LINE EXTENDING WINGS AND DRIVING METHOD THEREOF**
- **APPAREIL DE FORAGE COMPORTANT DES EXTENSIONS LATÉRALES ALIGNÉES, PROCÉDE DE COMMANDE DE CE DÉRIVIER**
- (71) Lim, Byung-duk, Seocho Apt. 105-1104 Songcheon-dong 1ga Deokjin-ku, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-301, KR
- (72) Lim, Byung-duk, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-301, KR
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**E21B 6/00** → (51) **B25D 17/26**

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 797 275 A1\***
- E21B 15/00** **B25D 17/11**
- (25) En (26) En
- (21) 05786152.8 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001414 27.09.2005
- (87) WO 2006/038850 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 SE 0402423
- (54) • **GEHÄUSEANORDNUNG**
- **HOUSING ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE ENVELOPPE**
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) HAGLUND, Jan, S-691 53 Karlskoga, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 797 276 A1\***
- E21B 41/00** **B25D 17/11**
- (25) En (26) En
- (21) 05786166.8 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001415 27.09.2005
- (87) WO 2006/038851 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 SE 0402424
- (54) • **HÜLSENANORDNUNG**
- **SLEEVE ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE MANCHON**
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) HAGLUND, Jan, S-691 53 Karlskoga, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **E21B 10/58** (11) **1 797 277 A1\***
- B23B 51/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05769865.6 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053851 04.08.2005
- (87) WO 2006/034912 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047469
- (54) • **BOHRWERKZEUG MIT EINEM ALS PLATTE ODER KOPF AUSGEBILDETEN SCHNEID-ELEMENT**
- **DRILLING TOOL COMPRISING A CUTTING ELEMENT THAT IS CONFIGURED AS A PLATE OR HEAD**

- **ALESEUSE DOTEE D'UN ELEMENT DE COUPE EN FORME DE PLAQUE OU DE TETE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOSER, Bernhard, 88361 Altshausen, DE
- WIDMANN, Rainer, 88213 Ravensburg, DE

**E21B 15/00** → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E21B 23/04** (11) **1 797 278 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05807642.3 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035682 04.10.2005
- (87) WO 2006/041842 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 05.10.2004 US 958979
- (54) • **EXPANSIONS-ROHEISEN**
- **EXPANSION PIG**
- **OUTIL D'EXPANSION**
- (71) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) SIVLEY, Robert S., IV, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **E21B 34/10** (11) **1 797 279 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803107.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036065 07.10.2005
- (87) WO 2006/042060 2006/16 20.04.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 07.10.2004 US 522500 P
- (54) • **ABWÄRTSFÜHRENDE SICHERHEITSVENTILVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
- **DOWNHOLE SAFETY VALVE APPARATUS AND METHOD**
- **APPAREIL DE SOUPAPE DE SURETE DE FOND ET PROCÉDE ASSOCIE**
- (71) BJ SERVICES COMPANY, 4601 Westway Park Blvd., Houston TX 77041, US
- (72) BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, TX 75662, US
- SMITH, David, R., Kilgore, TX 75563, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 41/00** → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E21B 43/11** (11) **1 797 280 A2\***
- E21B 43/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05808386.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036199 06.10.2005
- (87) WO 2006/042131 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 US 961498
- (54) • **PERFORATIONS-AUSRICHTUNGSWERKZEUG FÜR STRAHLBOHRUNG, PERFORATION UND REINIGUNG**
- **PERFORATION ALIGNEMENT TOOL FOR JET DRILLING, PERFORATING AND CLEANING**

- **OUTIL D'ALIGNEMENT DE PERFORATION POUR FORAGE, PERFORATION ET NETTOYAGE AU JET**
- (71) Buckman Jet Drilling, Inc., 183 St. Charles Avenue, Bowling Green, KY 42101, US
- (72) MALONE, Philip, G., Cottondale, AL 35453, US
- MURPHY, Michael, E., Moundville, AL 35474, US
- BRISCOE, Floyd, H., Northport, AL 35475, US
- BUCKMAN, William, G., Sr., Bowling Green, KY 42101, US
- HALE, Carl, B., Franklin, KY 42134, US
- SEARS, Adam, W., Pewee Valley, KY 40056, US
- (74) Neykov, Neyko Hristov, et al, NIKOPATENT S.A. 58, Vorino Street App. 2, BG-1680 Sofia, BG

**E21B 43/12** → (51) **B67D 5/56**

**E21B 43/26** → (51) **E21B 43/11**

**E21B 43/267** → (51) **E21B 49/00**

**E21B 47/12** → (51) **G01V 1/52**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 797 281 A2\***
- E21B 43/267**
- (25) En (26) En
- (21) 05858438.4 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035685 04.10.2005
- (87) WO 2007/013883 2007/05 01.02.2007
- (30) 04.10.2004 US 615835 P
- 14.01.2005 US 643850 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER GEOMETRIE EINER FRAKTUR SOWIE DAFÜR VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL**
- **METHOD OF ESTIMATING FRACTURE GEOMETRY, COMPOSITIONS AND ARTICLES USED FOR THE SAME**
- **PROCÉDE D'ESTIMATION DE LA GEOMETRIE D'UNE FRACTURE, COMPOSITIONS ET ARTICLES AFFÉRENTS**
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) MCCARTHY, Scott, Michael, Fulshear, TX 77441, US
- MCDANIEL, Robert, R., Houston, TX 77065, US
- SHERIFF, Michael, L., Plano, TX 75075, US
- FLOWERS, James, Allen, TX 75002, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

**F01B 3/00** → (51) **F04B 27/10**

**F01B 29/10** → (51) **F02G 1/04**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 26/14**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 797 282 A1\***
- F02B 37/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04788538.9 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) SE 2004/001365 22.09.2004
- (87) WO 2006/038836 2006/15 13.04.2006
- (54) • *TURBOLADEREINHEIT MIT DOPPEL-STROMTURBINE*
- *TURBO CHARGER UNIT COMPRISING DOUBLE ENTRY TURBINE*
- *UNITE DE TURBOCOMPRESSEUR COMPRENANT UNE TURBINE A DOUBLE ENTREE*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) GISELMO, Kent, S-235 38 Vellinge, SE
- ANDERSSON, Per, S-215 79 Malmö, SE
- ISING, Magnus, S-222 25 Lund, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 797 283 A1\***  
**F01D 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04797934.9 (22) 16.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/012992 16.11.2004  
(87) WO 2006/053579 2006/21 26.05.2006
- (54) • *TURBOLADER MIT VARIABLER DÜSE*  
• *VARIABLE NOZZLE TURBOCHARGER*  
• *TURBOCOMPRESSEUR A BUSE VARIABLE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) RENAUD, Philippe, Honeywell Turbo Technologies, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
- TISSERANT, Denis, Honeywell Turbo Technologies, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01D 19/00** → (51) **F01K 7/00**

**F01D 19/02** → (51) **F01K 7/00**

- (51) **F01K 7/00** (11) **1 797 284 A1\***  
**F01K 13/02** **F02C 7/26**  
**F02C 9/28** **F01D 19/00**  
**F01D 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05785118.0 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009640 08.09.2005  
(87) WO 2006/037417 2006/15 13.04.2006  
(30) 02.10.2004 DE 102004048171  
02.12.2004 DE 102004058171
- (54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUM VORAUSSCHAUENDEN ANFAHREN VON DAMPFTURBINEN*- *METHOD AND MODULE FOR A PREDICTED START-UP OF STEAM TURBINES*
- *PROCEDE ET MODULE DE DEMARRAGE A PREDICTION DE TURBINES A VAPEUR*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

(72) SINDELAR, Rudolf, 69469 Weinheim, DE

VOGELBACHER, Lothar, 68782 Brühl, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**F01K 13/02** → (51) **F01K 7/00**

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 797 285 A1\***  
**F01L 1/344** **F01L 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05782451.8 (22) 03.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/009487 03.09.2005

- (87) WO 2006/039966 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004049123
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR MODIFYING THE TIMING OF GAS EXCHANGE VALVES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF POUR MODIFIER LA DISTRIBUTION DE SOUPAPES D'ECHANGE DE GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHMITT, Marco, 36043 Fulda, DE
- AUCHTER, Jochen, 91085 Weisendorf, DE

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/352** (11) **1 797 286 A1\***  
**H02K 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05782968.1 (22) 10.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/009737 10.09.2005  
(87) WO 2006/039968 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 DE 102004048173  
20.05.2005 DE 102005023202
- (54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*- *CAMSHAFT ADJUSTER*
- *DISPOSITIF DE R GLAGE D'ARBRE A CAMES*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE

STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F01L 1/352** (11) **1 797 287 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05794745.9 (22) 24.09.2005  
(84) CH DE FR GB HU IT LI  
(86) DE 2005/001695 24.09.2005  
(87) WO 2006/039884 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048528
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DREHWINKELLAG E DER NOCKENWELLE EINER HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE RELATIV ZUR KURBELWELLE*- *METHOD FOR ADJUSTING THE ROTATIONAL ANGLE POSITION OF THE CAMSHAFT OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN RELATION TO THE CRANKSHAFT*
- *PROCEDE POUR REGLER LA POSITION ANGULAIRE DE ROTATION DE L'ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF, PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) NGUYEN, Minh, Nam, 77815 Bühl, DE

DELL, Heiko, 77830 Bühlertal, DE

STORK, Holger, 77815 Bühl, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/34**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 797 288 A1\***  
**F01N 3/035** **B01D 53/94**
- (25) En (26) En  
(21) 05795447.1 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032025 08.09.2005  
(87) WO 2006/031600 2006/12 23.03.2006

- (30) 14.09.2004 US 609682 P  
02.09.2005 US 218840
- (54) • *DRUCKAUSGEGLEICHENER, KATALYTI-SCHER RUSSFILTER*
- *PRESSURE-BALANCED, CATALYZED SOOT FILTER*
- *FILTRE A SUJIE CATALYSEE A PRESSION EQUILIBREE*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) PUNKE, Alfred, Helmut, D-38163 Walle, DE
- MUELLER, Torsten, Wolfgang, D-30163 Hannover, DE
- DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ 08816, US
- VOSS, Kenneth, Edwin, Somerville, NJ 08876, US
- STEGER, John, Joseph, Pittstown, NJ 08867, US
- LUI, Yiu, Kwan, Parlin, NJ 08859, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 7/18**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 797 289 A1\***  
**B01D 53/90** **F01P 3/20**
- (25) De (26) De  
(21) 05777716.1 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053478 19.07.2005  
(87) WO 2006/034891 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004046881
- (54) • *ZUFÜHRSYSTEM FÜR EIN MEDIUM, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZUFÜHRSYSTEMS*- *MEDIUM SUPPLY SYSTEM, IN PARTICULAR FOR TREATING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AN EXHAUST GAS CLEANING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAID SUPPLY SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ALIMENTATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE

BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE

FLENDER, Goetz, 70435 Stuttgart, DE

MEINGAST, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE

HEILIG, Dirk, 71254 Ditzingen, DE

MEDUNA, Dirk Von, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 797 290 A1\***  
**F16K 31/122** **F16K 31/126**  
**B01D 53/90** **B05B 1/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05789586.4 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054502 09.09.2005

- (87) WO 2006/037710 2006/15 13.04.2006
- (30) 02.10.2004 DE 102004048075
- (54) • *DOSIERSYSTEM ZUR SCHADSTOFFREDUKTION IN KRAFTFAHRZEUGABGASEN*  
• *METERING SYSTEM FOR REDUCING POLLUTANTS IN MOTOR VEHICLE EXHAUST GASES*  
• *SYSTEME DE DOSAGE POUR DIMINUER LES SUBSTANCES NUISIBLES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE VEHICULES A MOTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE  
SCHALLER, Johannes, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE  
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE  
MEINGAST, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE  
HEILIG, Dirk, 71254 Ditzingen, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/36**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 797 291 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05794358.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031203 30.08.2005
- (87) WO 2006/026729 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 US 606025 P  
31.08.2004 US 606030 P
- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *EXHAUST TREATMENT APPARATUS AND METHOD OF MAKING*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) HOPPENSTEDT, Bruce, Bernard, Lakeville, MN 55044, US  
BLAISDELL, Jared, Dean, Bloomington, MN 55431, US  
REEVES, Gary, Dale, Harvard 55044, US  
HOVDA, Al, Savage, MN 55378, US
- (74) Speiser, Dieter K., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 3/36** (11) **1 797 292 A1\***  
**F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05856215.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053247 07.07.2005
- (87) WO 2006/084508 2006/33 17.08.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046879
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT DOSIERVORRICHTUNG*  
• *DOSING DEVICE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A DOSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DOSAGE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE  
HEILIG, Dirk, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 797 293 A1\***  
**F01N 7/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05785511.6 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009496 03.09.2005
- (87) WO 2006/037409 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 DE 102004048561
- (54) • *ROHRELEMENT UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN ROHRELEMENTS*  
• *TUBULAR ELEMENT AND THE USE THEREOF*  
• *ELEMENT TUBULAIRE ET SON UTILISATION*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
Wickeder Westfalenstahl GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede / Ruhr, DE
- (72) PATBERG, Lothar, 52074 Aachen, DE  
SCHMIDT, Mario, 47441 Moers, DE  
DIRSCHERL, Nicolaus, 45659 Recklinghausen, DE  
KLEIN, Andreas, 33184 Altenbeken, DE  
HAPPEL, Marlene, 40211 Düsseldorf, DE  
ARNTZ, Christoph, 46147 Oberhausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F01N 7/08** → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 797 294 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05800624.8 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050792 29.09.2005
- (87) WO 2006/035188 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 FR 0410295  
20.12.2004 FR 0453071
- (54) • *DOPPELWANDIGER ABGASKRÜMMER*  
• *DOUBLE-WALLED EXHAUST MANIFOLD*  
• *COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT A DOUBLE PAROI*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CLAUDINON, Stéphane, F-92250 LA GAR-ENNE COLOMBES, FR  
GUEGUEN, Laurent, F-95410 GROSLAY, FR  
PRIOU, Rémy, F-77185 LOGNES, FR

**F01N 7/16** → (51) **F01N 7/08**

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 797 295 A1\***  
**F01N 3/035** **F01N 3/021**  
**F01N 3/08** **F16L 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05806431.2 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031846 08.09.2005
- (87) WO 2006/029199 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 608266 P  
08.09.2004 US 608422 P  
15.12.2004 US 636459 P
- (54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINE KOMPONENTE EINES MOTORABGASSYSTEMS*  
• *JOINT FOR AN ENGINE EXHAUST SYSTEM COMPONENT*  
• *JOINT POUR UNE COMPOSANTE DE SYSTEME D'ECHAPPEMENT DES MOTEURS*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) BELISLE, John, I., Hampton, MN 55031, US

- HANSMANN, John, T., Minneapolis, MN 55413, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **F01N 7/18** (11) **1 797 296 A1\***  
**F01N 7/08** **F01N 3/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810747.5 (22) 03.10.2005
- (84) DE
- (86) FR 2005/050804 03.10.2005
- (87) WO 2006/037920 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 FR 0452232
- (54) • *ABGASLEITUNG*  
• *EXHAUST CONDUIT*  
• *CONDUIT D'ECHAPPEMENT*
- (71) Faurecia Systemes D'echappement (Société par actions simplifiée), 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) SAGET, Marc, F-78250 MEZY SUR SEINE, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**F01N 7/18** → (51) **F01N 7/08**

**F01P 3/18** → (51) **B60K 11/04**

**F01P 3/20** → (51) **F01N 3/20**

**F02B 21/00** → (51) **F02B 29/00**

- (51) **F02B 29/00** (11) **1 797 297 A1\***  
**F02B 21/00** **F02B 37/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05789703.5 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010569 30.09.2005
- (87) WO 2006/037564 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004047975
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGERN EINES DREHMOMENTS EINER HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE, INSBESONDERE EINES MOTORS IN DIESELAUSFÜHRUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE TORQUE OF A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY A DIESEL ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU COUPLE D'UN MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR DIESEL*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) GERUM, Eduard, 82026 Rosenheim, DE  
HITZIGER, Hubert, 67549 Worms, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F02B 31/06** (11) **1 797 298 A1\***  
**F02D 9/16** **F16K 1/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05778074.4 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/009249 26.08.2005
- (87) WO 2006/024468 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 DE 102004041880
- (54) • *KLAPPEN-ANORDNUNG*  
• *FLAP ARRANGEMENT*  
• *SYSTEME CLAPET*
- (71) SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH, Holzheimer Strasse 4, D-73037 Göppingen, DE
- (72) BOGENSCHÜTZ, Uwe, 73734 Esslingen, DE



BALTENSPERGER, Roger, 73265 Dettingen, DE  
TÖPPEL, Alexander, 73035 Göppingen, DE  
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

**F02B 33/44** → (51) **F02D 23/00**

**F02B 37/00** → (51) **F01D 9/04**

**F02B 37/04** → (51) **F02B 29/00**

**F02B 39/00** → (51) **F02M 35/10**

**F02B 41/04** → (51) **F02B 75/32**

(51) **F02B 47/08** (11) **1 797 299 A1\***  
**F02M 25/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05797414.9 (22) 14.09.2005  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(86) US 2005/032705 14.09.2005  
(87) WO 2006/041604 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 960664

(54) • EMISSIONSMINDERUNG BEI EINEM DIESEL-MOTOR MITTELS EINES ALTERNATIVEN VERBRENNUNGSVORGANGS UND EINES NIEDERDRUCK-AGR-KREISES  
• EMISSION REDUCTION IN A DIESEL ENGINE USING AN ALTERNATIVE COMBUSTION PROCESS AND A LOW-PRESSURE EGR LOOP  
• REDUCTION DES EMISSIONS DE MOTEUR DIESEL PAR MODIFICATION DU PROCESUS DE COMBUSTION ET UTILISATION D'UNE BOUCLE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (RGE)

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
(72) LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US  
WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02B 53/00** (11) **1 797 300 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807433.7 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036357 07.10.2005  
(87) WO 2006/042196 2006/16 20.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 07.10.2004 US 617466 P

(54) • KOMPRESSIONS-/EXPANSIONSMOTOR MIT ASYMMETRISCHER DREHUNG UND MEHREREN ANSCHLÜSSEN  
• MULTILOBE ROTARY MOTION ASYMMETRIC COMPRESSION/EXPANSION ENGINE  
• MOTEUR MULTILOBE A COMPRESSION/DILATATION ASYMETRIQUE ET A MOUTEMENT ROTATIF

(71) Gyroton, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria, CA 93013, US  
(72) PEITZKE, William, R., Montecito, CA 93108, US  
HOWES, Lawrence, Santa Barbara, CA 93105, US  
BROWN, Matt, San Diego, CA 92107, US  
DEHLSSEN, James, G., P., Montecito, CA 93108, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F02B 67/06** → (51) **F16H 35/02**

(51) **F02B 75/32** (11) **1 797 301 A1\***  
**F02B 41/04** **F16H 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 05818749.3 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) TR 2005/000051 06.10.2005  
(87) WO 2006/038898 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 TR 200402625  
05.08.2005 TR 200503138

(54) • MOTOR  
• AN ENGINE  
• MOTEUR  
(71) Ozdamar, Hasan Basri, Organize Sanayi Bölgesi, 8. Cad N° 15, 38010 Kayseri, TR  
(72) Ozdamar, Hasan Basri, 38010 Kayseri, TR  
(74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 48/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul, 34430, TR

(51) **F02B 77/00** (11) **1 797 302 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858228.9 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036422 07.10.2005  
(87) WO 2006/137907 2006/52 28.12.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 07.10.2004 US 960523

(54) • MASCHINENRAUM IN EINEM VERSIEGELBAREN BEHÄLTER  
• ENGINE ROOM IN A SEALABLE CONTAINER  
• ENVELOPPE DE MOTEUR DANS UN CONTENEUR ETANCHE

(71) Stidd Systems, Inc., 220 Carpenter Street, Greenport, NY 11944, US  
(72) DIGREGORIO, Robert Stidd Systems, Inc., Greenport, NY 11944, US  
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Mellingerstrasse 1, CH-5400 Baden, CH

**F02C 7/26** → (51) **F01K 7/00**

**F02C 9/28** → (51) **F01K 7/00**

**F02D 9/16** → (51) **F02B 31/06**

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 23/00** (11) **1 797 303 A2\***  
**F02B 33/44**

(25) En (26) En  
(21) 05786502.4 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028950 15.08.2005  
(87) WO 2006/026133 2006/10 09.03.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 31.08.2004 US 605898 P  
01.07.2005 US 174391

(54) • MEHRSTUFIGES TURBOLADERSYSTEM MIT EFFIZIENTEM BYPASS  
• MULTI-STAGE TURBOCHARGING SYSTEM WITH EFFICIENT BYPASS  
• SYSTEME DE TURBOCHARGEMENT A MULTI-ETAGES A BYPASS EFFICACE

(71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US  
(72) HAUGEN, David, James, Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F02D 33/02** (11) **1 797 304 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 06778035.3 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/064756 27.07.2006  
(87) WO 2007/036377 2014/07 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 DE 102005045857

(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES UMGEBUNGSDRUCKS IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR DETECTING AN AMBIENT PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE POUR DETECTER LA PRESSION AMBIANTE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DINGL, Jürgen, 93055 Regensburg, DE  
ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE  
SCHOPP, Gerhard, 93186 Pettendorf, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 797 305 A1\***  
**F02D 41/34** **F02D 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 05792100.9 (22) 15.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/054596 15.09.2005  
(87) WO 2006/037720 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048704

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grasslfing, DE  
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 797 306 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06777779.7 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/064256 14.07.2006  
(87) WO 2007/036375 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 DE 102005045888

(54) • VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• DEVICE FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) CIANCIARA, Wojciech, 93173 Probstberg, DE  
RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/40**



**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/38**

**F02D 41/30** → (51) **F02D 41/38**

**F02D 41/34** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 797 307 A2\***  
**F02D 41/30** **F02M 63/02**  
**F02D 41/22**

(25) En (26) En  
(21) 05755877.7 (22) 22.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/011894 22.06.2005  
(87) WO 2006/011330 2006/05 02.02.2006  
(88) 23.03.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004222773

- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR HOCH-DRUCK-KRAFTSTOFFSYSTEM VON VERBRENNUNGSMOTOR**
- **CONTROL DEVICE OF HIGH-PRESSURE FUEL SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) NOMURA, Mitsuhiro; c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/40** (11) **1 797 308 A1\***  
**F02D 41/14**

(25) De (26) De  
(21) 05777895.3 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054084 18.08.2005  
(87) WO 2006/037690 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048008

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
  - **METHOD FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
  - **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PFAEFFLE, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE  
(74) VON SCHWERTFUEHRER, Gerit, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**F02F 11/00** → (51) **F16J 15/12**

(51) **F02G 1/04** (11) **1 797 309 A2\***  
**F01B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 05788992.5 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029839 23.08.2005  
(87) WO 2006/023872 2006/09 02.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 24.08.2004 US 604468 P  
10.02.2005 US 652053 P  
10.02.2005 US 652146 P  
10.02.2005 US 652458 P

- (54) • **MEHRZYLINDER-STIRLINGSYSTEM UND -VERFAHREN MIT DOPPELTWIRKENDEM THERMODYNAMISCHEM RESONANZ-FREIEM KOLBEN**

- **DOUBLE ACTING THERMODYNAMICALLY RESONANT FREE-PISTON MULTICYLINDER STIRLING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE STIRLING DOUBLE ACTION A MULTIPLES CYLINDRES ET PISTON LIBRE A RESONANCE THERMODYNAMIQUE**

(71) Infinia Corporation, 6811 West Okanogan Place, Kennewick, WA 99336, US  
(72) WHITE, Maurice, A., Pasco, Washington 99301, US  
AUGENBLICK, John, E., Richland, Washington 99352, US  
PETERSON, Allen, A., Kennewick, Washington 99338, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F02K 1/36** → (51) **F02K 1/82**

**F02K 1/38** → (51) **F02K 1/48**

**F02K 1/38** → (51) **F02K 1/82**

(51) **F02K 1/48** (11) **1 797 310 A1\***  
**F02K 1/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05800618.0 (22) 28.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) FR 2005/050790 28.09.2005  
(87) WO 2006/035186 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 FR 0410296

- (54) • **MISCHER FÜR EINE DÜSE MIT GETRENNTEN DURCHFLUSS**
  - **MIXER FOR SEPARATE-FLOW NOZZLE**
  - **MELANGEUR POUR TUYERE A FLUX SEPARÉS**
- (71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR  
(72) CONETE, Eric, F-33700 MERIGNAC, FR  
PHILIPPE, Eric, F-33700 MERIGNAC, FR  
BAROUMES, Laurent, F-33000 BORDEAUX, FR  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02K 1/82** (11) **1 797 311 A2\***  
**F02K 1/38** **F02K 1/36**  
**B64D 33/04**

(25) En (26) En  
(21) 05817301.4 (22) 23.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/034194 23.09.2005  
(87) WO 2006/034462 2006/13 30.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 23.09.2004 US 613002 P  
25.01.2005 US 43228

- (54) • **STILLES CHEVRON/TAB-ABFALLEDUKTORSYSTEM**
  - **QUIET CHEVRON/TAB EXHAUST EDUCATOR SYSTEM**
  - **EJECTEUR D'ECHAPPEMENT A VOLETS/CHEVRONS SILENCIEUX**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) SHEORAN, Yogendra, Y., Scottsdale, AZ 85260, US  
JUDD, Zedic, D., Phoenix, AZ 85008, US  
BROWN, Daniel, V., Surprise, AZ 85379, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F02M 25/07** → (51) **F02B 47/08**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 797 312 A1\***  
**F02B 39/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 04775450.2 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001348 21.09.2004
  - (87) WO 2006/033602 2006/13 30.03.2006
  - (54) • **ROHRLEITUNG FÜR EIN TURBOLADER-SYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
  - **PIPE LINE FOR A TURBOCHARGER SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
  - **CONDUITE POUR SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) AUGUSTINSON, Jonas, S-235 37 Vellinge, SE  
KRAUSCHE, Sebastian, S-236 36 Höllviken, SE  
ISING, Magnus, S-222 25 Lund, SE  
ANDERSSON, Per, S-217 43 Malmö, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F02M 37/22** → (51) **B01D 36/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 797 313 A1\***  
**F02M 61/18** **F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 05797089.9 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054408 07.09.2005  
(87) WO 2006/034945 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047179

- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
  - **FUEL INJECTION VALVE**
  - **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 797 314 A1\***  
**F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 05766805.5 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053430 18.07.2005  
(87) WO 2006/034890 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004046888

- (54) • **INJEKTOR ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
  - **FUEL INJECTOR ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
  - **INJECTEUR POUR INJECTER DU CARBURANT SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **1 797 315 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05794675.8 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/054693 20.09.2005  
(87) WO 2006/037726 2006/15 13.04.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048401

- (54) • *NIEDERHALTER FÜR EINE BRENNSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
- *RETAINER FOR A FUEL INJECTION DEVICE, AND FUEL INJECTION DEVICE*
- *SYSTEME D'ASSUJETTISSEMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT, ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUERST, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE  
BOLZ, Thilo, 76703 Kraichtal, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/02**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/02** → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 797 316 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804227.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002355 22.09.2005
- (87) WO 2006/032795 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 FR 0410091
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES AUTOMATISCHEN START/STOPP-SYSTEMS*
- *DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC START/STOP SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE DEMARRAGE/ARRE AUTOMATIQUE*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) LECOLE, Brice, F-75012 Paris, FR  
LAURENCE, Magali, F-75012 Paris, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil, FR

**F02P 19/02** → (51) **G01L 23/10**

**F03B 13/08** → (51) **E02B 9/00**

- (51) **F03B 13/26** (11) **1 797 317 A1\***
- E02B 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05784581.0 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003653 22.09.2005
- (87) WO 2006/032892 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 GB 0421197
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HYDRODYNAMISCHER ENERGIE*
- *HYDRODYNAMIC ENERGY GENERATING ASSEMBLY AND METHOD*
- *ENSEMBLE ET PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Saunders, Douglas, Hillcrest, The Crescent, Baldrine, Isle of Man IM4 6DZ, GB
- (72) Saunders, Douglas, Baldrine, Isle of Man IM4 6DZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 797 318 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05806765.3 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001811 10.10.2005
- (87) WO 2006/039903 2006/16 20.04.2006
- (30) 09.10.2004 DE 102004049530
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PITCHWINKEL DER ROTORBLÄTTER VON WINDKRAFTANLAGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE PITCH ANGLES OF THE ROTOR BLADES OF WIND POWER STATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ANGLE D'INCLINAISON DES PALES DU ROTOR D'EOLIENNES*
- (71) Igus - Innovative Technische Systeme GmbH, Else-Sander-Strasse 6, 01099 Dresden, DE
- (72) VOLKMER, Peter, 01109 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 797 319 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05858401.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031568 02.09.2005
- (87) WO 2007/008234 2007/03 18.01.2007
- (30) 03.09.2004 US 607405 P  
01.09.2005 US 219047
- (54) • *SCHUBMOTOR MIT GELADENEN TEILCHEN*
- *CHARGED PARTICLE THRUST ENGINE*
- *MOTEUR DE POUSSEE A PARTICULES CHARGEES*
- (71) Metcalfe, Tristram Walker, III, 818 West Main Street Windsor Pond, Plainfield, MA 01070, US  
Cardwell, Walter Timmons, Jr., 15 Dawnwood Drive, Greenville, SC 29615, US
- (72) Metcalfe, Tristram Walker, III, Plainfield, MA 01070, US  
Cardwell, Walter Timmons, Jr., Greenville, SC 29615, US
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 797 320 A1\***
- F04B 49/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05774194.4 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/053671 27.07.2005
- (87) WO 2006/037673 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 DE 102004048711
- (54) • *RADIALKOLBENPUMPE MIT ROLLENSTÖBEL*
- *RADIAL PISTON PUMP WITH A ROLLER PLUNGER*
- *POMPE A PISTONS RADIAUX COMPRESSEUR UN POUSSOIR A GALET*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

**F04B 1/14** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 1/20** → (51) **F15B 15/18**

**F04B 7/04** → (51) **B67D 5/56**

- F04B 17/00** → (51) **F04B 19/00**
- (51) **F04B 19/00** (11) **1 797 321 A2\***
- F04B 35/04** **F04B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05802471.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035013 30.09.2005
- (87) WO 2006/041707 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 08.10.2004 US 616631 P  
29.09.2005 US 237859
- (54) • *PUMPENANORDNUNG ZUM TRANSPORT EINER KÜHLFLÜSSIGKEIT*
- *PUMP ASSEMBLY FOR TRANSPORTING A COOLING FLUID*
- *ENSEMBLE POMPE SERVANT A ACHEMINER UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
- (71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US
- (72) KING, Daniel, W., Valparaiso, IN 46385, US  
Redelman, Steven Gregory, Kouts, IN 46347, US
- (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 797 322 A1\***
- F01B 3/00** **F04B 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04790088.1 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011005 01.10.2004
- (87) WO 2006/037356 2006/15 13.04.2006
- (54) • *HUBKOLBENMASCHINE, INSBESONDERE EIN KOMPRESSOR FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAAANLAGENEINHEIT*
- *A RECIPROCATING PISTON MACHINE, IN PARTICULAR A COMPRESSOR FOR A VEHICLE AIR-CONDITIONING UNIT*
- *MACHINE PRESENTANT DES PISTONS A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT, EN PARTICULIER COMPRESSEUR DESTINE A UNE UNITE DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE VEHICULE*
- (71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F04B 35/04** → (51) **F04B 19/00**

**F04B 37/02** → (51) **F04B 37/08**

- (51) **F04B 37/08** (11) **1 797 323 A1\***
- F04B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05788854.7 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024715 11.07.2005
- (87) WO 2006/036257 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 US 948955
- (54) • *HOCHLEITENDE KRYOPUMPE ZUM PUMPEN VON TYP-III-GASEN*
- *HIGH CONDUCTANCE CRYOPUMP FOR TYPE III GAS PUMPING*
- *CRYOPOMPE A HAUTE CONDUCTANCE DE POMPAGE DE GAZ DE TYPE III*



- (71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US  
 (72) BARTLETT, Allen, J., Milford, MA 01757, US  
 NORDBORG, John, Holden, MA 01520, US  
 THOMPSON, Brian, Lakeville, MA 02347, US  
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **1 797 324 A1\***  
**F04B 39/10** **F04B 39/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 05784810.3 (22) 23.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053163 23.09.2005  
 (87) WO 2006/038146 2006/15 13.04.2006  
 (30) 04.10.2004 TR 200402558

- (54) • VERDICHTER  
 • A COMPRESSOR  
 • COMPRESSEUR

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
 (72) KERPIÇCI, Husnu, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
 KARA, Serkan, Tuzla 34950 Istanbul, TR

**F04B 39/00** → (51) **F16J 1/18**

**F04B 39/02** → (51) **F25B 31/00**

**F04B 39/06** → (51) **F25B 21/02**

**F04B 39/10** → (51) **B67D 5/56**

**F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 43/10** → (51) **F04B 43/12**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 797 325 A1\***  
**F04B 43/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 05793032.3 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010429 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037519 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004048408  
 05.11.2004 DE 102004053583

- (54) • PERISTALTISCHE PUMPE  
 • PERISTALTIC PUMP  
 • POMPE PERISTALTIQUE

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE  
 (72) BEYERSDORF, Friedhelm, 79104 Freiburg, DE  
 (74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **1 797 326 A2\***  
**F04B 43/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 05809082.0 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035886 06.10.2005  
 (87) WO 2006/039719 2006/15 13.04.2006  
 (88) 22.03.2007  
 (30) 06.10.2004 US 616240 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT UNTER WASSER  
 • SUBSEA FLUID DELIVERY SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE SOUS-MARIN

- (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US  
 (72) CUNNINGHAM, Michael, Richards, TX 77873, US  
 BLANCHARD, Chad, Magnolia, TX 77354, US  
 (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

**F04B 49/00** → (51) **B67D 5/56**

**F04B 49/00** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 49/06** → (51) **B67D 5/56**

**F04B 53/14** → (51) **F16J 1/18**

**F04C 2/08** → (51) **F04C 2/12**

(51) **F04C 2/12** (11) **1 797 327 A1\***  
**F04C 2/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 05783062.2 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008348 02.08.2005  
 (87) WO 2006/015766 2006/07 16.02.2006

- (30) 05.08.2004 DE 102004037995  
 16.04.2005 DE 102005017575

- (54) • DREHKOLBENPUMPE MIT EINEM PUMPENGEHÄUSE UND ZWEI ZWEIFLÜGELIGEN DREHKOLBEN  
 • ROTARY PISTON PUMP COMPRISING A PUMP HOUSING AND TWO DOUBLE-BLADED ROTARY PISTONS  
 • POMPE À PISTONS ROTATIFS COMPORTANT UN CARTER ET DEUX PISTONS ROTATIFS À DEUX PALES

- (71) Börger GmbH, Benningsweg 24, 46325 Borken-Weseke, DE  
 (72) BÖRGER, Alois, 46325 Borken-Weseke, DE  
 (74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 797 328 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05809888.0 (22) 30.09.2005

- (84) DE GB  
 (86) US 2005/035592 30.09.2005  
 (87) WO 2006/041806 2006/16 20.04.2006  
 (30) 07.10.2004 US 960673

- (54) • SPIRALPUMPE MIT GESTEUERTER AXIALER WÄRMEAUSDEHNUNG  
 • SCROLL PUMP WITH CONTROLLED AXIAL THERMAL EXPANSION  
 • POMPE A SPIRALE A DILATATION THERMIQUE AXIALE COMMANDEE

- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) LIEPERT, Anthony, G., Lincoln, MA 01773, US  
 WARREN, Jeffrey, C., Westford, MA 01886, US  
 CURRY, Robert, M., Jr., Arlington, MA 02476, US

- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **F04C 29/00** (11) **1 797 329 A1\***  
**F04C 29/02** **F04C 29/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 05779376.2 (22) 29.08.2005

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

- (86) NO 2005/000311 29.08.2005  
 (87) WO 2006/025745 2006/10 09.03.2006  
 (30) 30.08.2004 NO 20043621

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DRUCKGAS  
 • ARRANGEMENT AND METHOD FOR TREATMENT OF COMPRESSED GAS  
 • ENSEMBLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ COMPRIMES

- (71) Engervik, Terje, Lovika 24, 4623 Kristiansand, NO  
 (72) Engervik, Terje, 4623 Kristiansand, NO  
 (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**F04C 29/02** → (51) **F04C 29/00**

**F04C 29/04** → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04D 13/02** (11) **1 797 330 A1\***  
**F04D 25/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 05786321.9 (22) 10.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008668 10.08.2005  
 (87) WO 2006/037396 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 DE 202004015648 U

- (54) • ANORDNUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN  
 • ARRANGEMENT FOR DELIVERING FLUIDS  
 • DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDES

- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
 (72) JORDAN, Alexander, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE  
 BURGERT, Michael, 78111 Freiburg, DE  
 (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 797 331 A1\***  
**F04D 29/40** **F04D 29/52**

- (25) De (26) De  
 (21) 05791919.3 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/054735 21.09.2005  
 (87) WO 2006/037730 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004047930

- (54) • REIBUNGSVAKUUMPUMPE  
 • DRAG VACUUM PUMP  
 • POMPE A VIDE A FRICTION

- (71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
 (72) ADAMIETZ, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE  
 BLUMENTHAL, Roland, 50374 Erftstadt, DE  
 KALISCH, Dirk, 50999 Köln, DE  
 (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**F04D 19/04** → (51) **F04D 29/66**

**F04D 25/06** → (51) **F04D 13/02**

**F04D 27/02** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/26** (11) **1 797 332 A1\***  
**F04D 29/32**

- (25) De (26) De  
 (21) 05797159.0 (22) 23.09.2005



- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/054779 23.09.2005
- (87) WO 2006/034999 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046893
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES FLÜGELRADES AUF EINER WELLE*
- *DEVICE AND METHOD FOR FIXING AN IMPELLER TO A SHAFT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN ROUET SUR UN ARBRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOPF, Frank, 77833 Ottersweier, DE

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 797 333 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05795191.5 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010624 01.10.2005
- (87) WO 2006/040031 2006/16 20.04.2006
- (30) 09.10.2004 DE 202004015896 U 29.09.2005 DE 202005015357 U
- (54) • *LÜFTER MIT EINEM LÜFTERRAD*
- *FAN COMPRISING A FAN WHEEL*
- *VENTILATEUR COMPRENANT UNE ROUE*
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/26**

- (51) **F04D 29/38** (11) **1 797 334 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763519.5 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002266 25.07.2005
- (87) WO 2006/016229 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 IT B020040507
- (54) • *HOCHLEISTUNGSSAXIALLÜFTER*
- *HIGH EFFICIENCY AXIAL FAN*
- *VENTILATEUR AXIAL A HAUTE EFFICACITE*
- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**F04D 29/40** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/52** → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 797 335 A1\***
- F04D 27/02** **F04D 19/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05794485.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055033 06.10.2005
- (87) WO 2006/040287 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048866
- (54) • *SCHNELLDREHENDE VAKUUMPUMPE*
- *RAPIDLY ROTATING VACUUM PUMP*
- *POMPE A VIDE TOURNANT RAPIDEMENT*
- (71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) VÖLKER, Karl-Heinrich, 52445 Titz, DE
- BEYER, Christian, 50765 Köln, DE

- GREVEN, Alois, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F04F 5/52** (11) **1 797 336 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05774326.2 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR SE
- (86) EP 2005/008672 10.08.2005
- (87) WO 2006/039959 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004050042 01.02.2005 DE 202005001880 U
- (54) • *EJEKTOR*
- *EJECTOR*
- *EJECTEUR*
- (71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
- (72) SCHMALZ, Kurt, 72280 Dornstetten, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 9/10** (11) **1 797 337 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787494.3 (22) 16.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/029079 16.08.2005
- (87) WO 2006/026149 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 US 711186
- (54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER*
- *VACUUM BRAKE BOOSTER*
- *SERVOFREIN A DEPRESSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, Stuttgart, DE
- (72) PENNINGER, William, John, Niles, MI 49120, US
- DOTY, Gary, L., Berrin Springs, MI 49103, US
- McCLAIN, Richard, Becker, South Bend, IN 46617, US
- MACKIEWICZ, John, Edmond, Niles, MI 49120, US
- (74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 797 338 A1\***
- F15B 13/042**
- (25) De (26) De
- (21) 05797287.9 (22) 05.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055030 05.10.2005
- (87) WO 2006/037793 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 DE 102004048689
- (54) • *ZWEISTUFIGES SERVOVENTIL*
- *TWO-STAGE SERVO-VALVE*
- *SERVOVALVE A DEUX ETAGES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEINHOF, Andre-Heinrich, 76287 Rheinstetten, DE

**F15B 13/042** → (51) **F15B 11/00**

- (51) **F15B 15/18** (11) **1 797 339 A1\***
- F04B 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05797083.2 (22) 07.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/010828 07.10.2005
- (87) WO 2006/040090 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049433 22.12.2004 DE 102004061675 17.08.2005 DE 102005038841
- (54) • *LINEARANTRIEB*
- *LINEAR DRIVE*
- *ENTRAINEMENT LINEAIRE*

- (71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
- (72) MINTGEN, Rolf, 56743 Thuer, DE
- BORN, Frank, 56379 Dienethal, DE
- MASSMANN, Rainer, 53119 Bonn, DE
- STARKMETH, Moritz, 56072 Koblenz, DE
- NISSL, Stefan, 93186 Pettendorf, DE
- GEIGER, Robert, 94525 Metten-Berg, DE
- (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 797 340 A1\***
- F16H 57/00** **F16F 15/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05779236.8 (22) 12.08.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/053988 12.08.2005
- (87) WO 2006/034920 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047471
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
- *CONNECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
- BERNAUER, Christof, 76596 Hundsbach, DE

**F16B 7/14** → (51) **B66C 23/70**

- (51) **F16B 19/08** (11) **1 797 341 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05789701.9 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010095 20.09.2005
- (87) WO 2006/039981 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049045
- (54) • *BLINDNIETE*
- *BLIND RIVET*
- *RIVET BORGNE*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) HAUG, Willi, 72250 Freudenstadt-Musbach, DE
- SCHÄFFER, Marc, 72160 Horb-Bildechingen, DE
- (74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **F16C 1/10** (11) **1 797 342 A1\***
- F16C 1/12** **G05G 7/02**
- G05G 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05799199.4 (22) 07.10.2005
- (84) ES FR GB IT SE
- (86) DE 2005/001798 07.10.2005
- (87) WO 2006/039897 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049435
- (54) • *TASTE MIT SEILZUG*
- *BUTTON COMPRISING A CABLE PULL*
- *TOUCHE COMMANDEE PAR CABLE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
- GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
- KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE
- RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

**F16C 1/12** → (51) **F16C 1/10**

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 797 343 A1\***
- D21G 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05795240.0 (22) 04.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050344 04.10.2005
- (87) WO 2006/037859 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 FI 20041287
- (54) • *ROLLE*  
• *A ROLL*  
• *CYLINDRE*
- (71) Metsso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI
- (72) PAJALA, Matti, FI-40740 Jyväskylä, FI
- (74) MANNIO, Aaron, FI-04430 Järvenpää, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F16C 19/55** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 797 344 A1\***  
**B65H 23/24**
- (25) De (26) De  
(21) 05795041.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010782 06.10.2005
- (87) WO 2006/040073 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048944
- (54) • *GASGELAGERTE ANORDNUNG VON  
RELATIV ZUEINANDER BEWEGBAREN  
KÖRPERN*  
• *GAS BEARING-MOUNTED ARRANGEMENT  
OF BODIES THAT CAN BE DISPLACED  
RELATIVE TO ONE ANOTHER*  
• *SYSTEME DE CORPS POUVANT ETRE  
DEPLACES LES UNS PAR RAPPORT AUX  
AUTRES, CONSERVE EN ATMOSPHERE  
CONTROLEE*
- (71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Laser-  
technik, Inselkammerstrasse 10, 82008  
Unterhaching, DE
- (72) MUTH, Michael, 81737 München, DE
- (74) SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521  
Ottobrunn, DE

**F16D 1/072** → (51) **B21D 39/04**

**F16D 55/224** → (51) **B61H 5/00**

**F16D 65/14** → (51) **B61H 5/00**

**F16D 65/28** → (51) **B61H 5/00**

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 797 345 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06805648.0 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/008573 01.09.2006
- (87) WO 2007/025771 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 DE 102005041800
- (54) • *LUFTFEDERBALG*  
• *PNEUMATIC SUSPENSION BELLOW*  
• *SOUFFLET DE LA SUSPENSION PNEUMA-  
TIQUE*
- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,  
63856 Bessenbach, DE
- (72) HOCK, Helmut, 63856 Bessenbach, DE
- (74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré &  
Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2,  
81671 München, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 797 346 A1\***  
**B60G 11/28**
- (25) De (26) De

- (21) 05792042.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010463 28.09.2005
- (87) WO 2006/040011 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048828
- (54) • *LUFTFEDER MIT EINEM KUGELGELENK*  
• *PNEUMATIC SPRING COMPRISING A  
BALL JOINT*  
• *AMORTISSEUR PNEUMATIQUE COMPRE-  
NANT UNE ROTULE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-  
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) KOLB, Wolfgang, 97440 Werneck, DE
- (74) GEYER, Ulrich, 97456 Dittelbrunn, DE
- LOESCHE, Christian, 32351 Sternwede, DE
- RICHTER, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
- BRUNNEKE, Hans-Gerd, 49074 Osnabrück,  
DE

**F16F 15/12** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 797 347 A1\***  
**A62B 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05790969.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/030053 24.08.2005
- (87) WO 2006/031396 2006/12 23.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 608748 P  
15.08.2005 US 204200
- (54) • *VERBINDER FÜR EIN SICHERHEITSKABEL*  
• *CONNECTOR FOR A SAFETY CABLE*  
• *ATTACHE DE CABLE DE SECURITE*
- (71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red  
Wing MN 55066, US
- (72) BLACKFORD, Matthew, J., Hastings, MN  
55033, US
- WOLNER, J., Thomas, Red Wing, MN 55066,  
US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-  
noaks, Kent TN13 1XR, GB

**F16H 3/62** → (51) **F16H 57/00**

**F16H 3/72** → (51) **F16H 57/00**

**F16H 7/02** → (51) **F16H 35/02**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 797 348 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05769653.6 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008130 27.07.2005
- (87) WO 2006/037390 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048285
- (54) • *SPANNSYSTEM FÜR EINEN ZUGMITTEL-  
TRIEB*  
• *TRACTION SYSTEM FOR A TRACTION  
MECHANISM DRIVE*  
• *SYSTEME DE TENSIONNEMENT D'UN  
ENTRAINEMENT A ELEMENT DE TRAC-  
TION*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) SCHUSEIL, Bolko, 91325 Adelsdorf, DE
- BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
- ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 797 349 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 05777580.1 (22) 03.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/009506 03.09.2005
- (87) WO 2006/037410 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048281
- (54) • *HYDRAULISCHER SPANNER*  
• *HYDRAULIC TENSIONER*  
• *TENDEUR HYDRAULIQUE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) KROON, Bert, 91052 Erlangen, DE
- KOCH, Reinhard, 96163 Wachenroth, DE

**F16H 7/14** → (51) **H02K 5/26**

**F16H 7/18** → (51) **F16H 35/02**

**F16H 21/30** → (51) **F02B 75/32**

- (51) **F16H 35/02** (11) **1 797 350 A1\***  
**F16H 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 05788561.8 (22) 21.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/010179 21.09.2005
- (87) WO 2006/037466 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048283
- (54) • *ZUGMITTELTRIEB MIT SCHWINGUNGS-  
DÄMPFUNG*  
• *TRACTION MECHANISM DRIVE WITH  
VIBRATION DAMPING*  
• *ENTRAINEMENT A MOYEN DE TRACTION  
A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
- HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE

(51) **F16H 35/02** (11) **1 797 351 A1\***  
**F16H 7/02** **F02B 67/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05789880.1 (22) 10.09.2005
- (84) CZ DE FR GB IT
- (86) EP 2005/009764 10.09.2005
- (87) WO 2006/037427 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 DE 102004048629  
05.01.2005 US 29577
- (54) • *UNRUNDE ROTATIONSSCHEIBE FÜR  
EINEN STEUERTRIEB*  
• *OUT-OF-ROUND ROTATION DISC FOR A  
TIMING DRIVE*  
• *DISQUE ROTATIF NON CIRCULAIRE POUR  
UNE TRANSMISSION DE COMMANDE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) KELM, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
- MOOSMANN, Andreas, 90471 Nürnberg, DE
- RETTIG, Frank, 91074 Herzogenaurach, DE

**F16H 55/17** → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 57/00** (11) **1 797 352 A1\***  
**F16H 57/08** **F16H 61/12**  
**F16H 3/62** **F16H 3/72**  
**B60K 6/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05788159.1 (22) 26.09.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/018214 26.09.2005
- (87) WO 2006/038572 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 JP 2004293651
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR*  
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL  
METHOD OF THE SAME*

- *VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KANEKO, Jiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- ADACHI, Masatoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16H 57/00** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 797 353 A1\***  
**F16H 55/17**
- (25) De (26) De  
(21) 05773931.0 (22) 12.08.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/053984 12.08.2005  
(87) WO 2006/034918 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047184  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRIEBES, SOWIE EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES GETRIEBE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A GEARBOX, AND CORRESPONDING GEARBOX*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANSMISSION ET TRANSMISSION AINSI FABRIQUEE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE  
WEINMAN, Caroline, Renton, WA 9805, US

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 797 354 A1\***  
**F16N 39/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05762301.9 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022459 24.06.2005  
(87) WO 2006/036238 2006/14 06.04.2006  
(30) 23.09.2004 US 948603  
(54) • *VERBESSERTES SCHMIERSYSTEM FÜR ANTRIEBSACHSENANORDNUNGEN*  
• *ENHANCED LUBRICATION SYSTEM FOR DRIVE AXLE ASSEMBLIES*  
• *SYSTEME DE LUBRIFICATION AMELIORE POUR ENSEMBLES ESSIEU MOTEUR*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P. O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US  
(72) TURNER, Gary, A., Three Rivers, MI 48093, US  
WENSTRUP, Leo, Portage, MI 49024, US  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**F16H 57/08** → (51) **F16H 57/00**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 797 355 A1\***  
**G01G 19/08**
- (25) Sv (26) En  
(21) 05777953.0 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001319 09.09.2005  
(87) WO 2006/036099 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 SE 0402371  
(54) • *MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT GETRIEBE*  
• *ENGINE DRIVEN VEHICLE WITH TRANSMISSION*

- *VEHICULE COMMANDE PAR MOTEUR ET DOTE D'UNE TRANSMISSION*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE  
ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE  
LINDAU, Magnus, S-416 75, Göteborg, SE  
LINDGREN, Anders, S-414 52 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 797 356 A1\***  
**G01G 19/08**

- (25) Sv (26) En  
(21) 05777954.8 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001314 09.09.2005  
(87) WO 2006/033612 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 SE 0402323  
(54) • *MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT GETRIEBE*  
• *ENGINE-DRIVEN VEHICLE WITH TRANSMISSION*  
• *VEHICULE A MOTEUR AVEC BOITE DE VITESSES*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE  
LINDGREN, Anders, S-414 52 Göteborg, SE  
LINDAU, Magnus, S-416 75, Göteborg, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 797 357 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05805799.3 (22) 22.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/002349 22.09.2005  
(87) WO 2006/032790 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 FR 0410083  
(54) • *SENDEVORRICHTUNG FÜR MOTOR-HILFSGERÄT ODER ZUBEHÖR MIT VARIABLEM GESCHWINDIGKEIT, DAMIT AUSGERÜSTETER MOTOR UND ANWENDUNGEN*  
• *TRANSMISSION DEVICE FOR VARIABLE SPEED MOTOR ANCILLARY OR ACCESSORY, MOTOR EQUIPPED WITH SAME AND APPLICATIONS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR AUXILIAIRE OU ACCESSOIRE DE MOTEUR A VITESSE VARIABLE, MOTEUR AINSI EQUIPE ET APPLICATIONS*
- (71) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL  
(72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

**F16H 61/12** → (51) **F16H 57/00**

**F16J 1/16** → (51) **F16J 1/18**

- (51) **F16J 1/18** (11) **1 797 358 A1\***  
**F16J 1/16** **F04B 53/14**  
**F04B 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04787601.6 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000511 20.09.2004  
(87) WO 2006/033121 2006/13 30.03.2006  
(54) • *HUBKOLBENMASCHINE*

- *RECIPROCATING MACHINE*
- *COMPRESSEUR ALTERNATIF*
- (71) EMBRACO EUROPE S.r.l., Galleria San Federico 54, 10121 Torino, IT
- (72) BO, Giuseppe, I-10086 Rivarolo Canavese, IT  
KAKALEJCIC, Jan, 05201 Spisska Nova Ves, SK
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16J 15/12** (11) **1 797 359 A1\***  
**F02F 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05762855.4 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000954 27.05.2005  
(87) WO 2005/124199 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 DE 102004030203  
(54) • *DICHTUNG*  
• *SEAL*  
• *JOINT*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE  
(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE

**F16K 1/22** → (51) **F02B 31/06**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 797 360 A1\***  
**F16K 27/02**

- (25) It (26) En  
(21) 04787608.1 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) IT 2004/000522 24.09.2004  
(87) WO 2006/033127 2006/13 30.03.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSVENTILS UND SICHERHEITSVENTIL*  
• *METHOD FOR MAKING A SAFETY VALVE AND A SAFETY VALVE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOUPEPE DE SECURITE ET UNE SOUPEPE DE SECURITE*
- (71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT  
(72) RANZONI, Francesco, Bialetti Industrie S.p. A., I-25030 Coccaglio (Brescia), IT  
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**F16K 27/02** → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 797 361 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05805639.1 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002977 07.10.2005  
(87) WO 2006/038105 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 960624  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSOR*  
• *ELECTROMAGNETIC VALVE WITH INTEGRAL PRESSURE SENSOR*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PRESSION EN BOUCLE FERMEE ET SOUPEPE DE COMMANDE DE PRESSION A COMMANDE ELECTRIQUE AYANT UN DETECTEUR DE PRESSION INTEGRAL, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US



(72) JACOBSEN, Peter, M., Oakland Township, MI 48363, US  
FORD, Greg, E., Redford, MI 48239, US  
GREEN, Timothy, J., Holly, MI 48442-8602, US  
BOWMAN, Harold, L., Lapeer, MI 48446, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**F16K 31/12** → (51) **G05D 23/01**

**F16K 31/122** → (51) **F01N 3/20**

**F16K 31/126** → (51) **F01N 3/20**

**F16L 11/00** → (51) **G05D 23/01**

**F16L 11/04** → (51) **C08L 77/06**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 797 362 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04702272.8 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000017 15.01.2004  
(87) WO 2005/068888 2005/30 28.07.2005  
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PERMANENTEN UNLÖSBAREN ROHRVERBINDUNG**  
• **COUPLING DEVICE FOR ESTABLISHING A PERMANENT NON-REMOVABLE PIPE CONNECTION**  
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR REALISER UNE LIAISON DE TUBES NON AMOVIBLE PERMANENTE**

(71) SK tec SA, Via al Gas 30 C.P. 1833, 6850 Mendrisio, CH  
(72) HAENER, Gottfried, CH-4148 Pfeffingen, CH

**F16L 23/08** → (51) **F01N 7/18**

**F16L 23/16** → (51) **G01F 15/18**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 797 363 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808834.5 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035396 04.10.2005  
(87) WO 2006/041752 2006/16 20.04.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 04.10.2004 US 615772 P  
(54) • **ROHRSCHEISSVERBINDUNG MIT VERBESSERTER VERSIEGELUNG FÜR BESSEREN RUNDUMVERSCHLUSS**  
• **PIPE LAP JOINT WITH IMPROVED SEALING SLOT FOR INCREASED CIRCUMFERENTIAL CLOSURE**  
• **JOINT A RECOUVREMENT POUR TUYAUX AYANT UNE MEILLEURE FENTE D'ETANCHÉITE POUR UNE FERMETURE CIRCONFÉRENTIELLE AMÉLIORÉE**

(71) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton Blvd, Auburn Hills, Michigan 48326, US  
(72) IGNACZAK, Brian, T., Rochester, MI 48307, US  
POLASKI, Alan, Waterford, MI 48329, US  
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**F16L 33/22** → (51) **F16L 33/23**

(51) **F16L 33/23** (11) **1 797 364 A2\***  
**F16L 33/22**

(25) De (26) De  
(21) 05794405.0 (22) 07.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/010803 07.10.2005  
(87) WO 2006/040082 2006/16 20.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049449  
(54) • **SCHLAUCHANSCHLUSSEINRICHTUNG**  
• **TUBE CONNECTION**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR TUYAUX SOUPLES**

(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) SCHERER, Eric, 76470 Ötigheim, DE  
ERNST, Peter, 77836 Rheinmünster-Stollhofen, DE  
SCHMIDT, Jürgen, 76437 Rastatt, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

**F16L 37/084** → (51) **E04H 4/16**

**F16L 37/248** → (51) **E04H 4/16**

**F16L 37/28** → (51) **A61M 39/26**

**F16L 55/34** → (51) **B66C 23/70**

(51) **F16L 55/38** (11) **1 797 365 A1\***  
**F16L 55/46** **B08B 9/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05804242.5 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002391 27.09.2005  
(87) WO 2006/035158 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 FR 0410348  
(54) • **INSTALLATION UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHRAPPERS FÜR UNTERWASSERPIPELINES**  
• **INSTALLATION AND METHOD FOR DRIVING A SUBMARINE PIPELINE SCRAPER**  
• **INSTALLATION ET METHODE D'ENTRAÎNEMENT D'UN RACLEUR DE CONDUITE SOUS-MARINE**

(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) FRANQUEVILLE, Jean-Baptiste, F-92800 Puteaux, FR  
(74) Bertrand, Didier, c/o S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**F16L 55/46** → (51) **F16L 55/38**

**F16N 7/38** → (51) **F16N 11/00**

(51) **F16N 11/00** (11) **1 797 366 A1\***  
**F16N 11/10** **F16N 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05795449.7 (22) 06.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/031931 06.09.2005  
(87) WO 2006/029239 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 US 522252 P  
(54) • **GEPULSTE SCHMIERVORRICHTUNG MIT KÜHLSCHMIERMITTELKAMMER**  
• **PULSED LUBRICATOR WITH COOLANT CHAMBER**  
• **DISPOSITIF LUBRIFIANT MUNI D'UNE CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT**  
(71) Unist, Inc., 4134 - 36th Street, S.E., Grand Rapids, MI 49512, US  
(72) BOELKINS, Wallace G., Grand Rapids, Michigan 49546, US

COFFEY, Jeffrey, Alto, Michigan 49302, US  
STOVER, Jon, Jenison, Michigan 49428-9743, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**F16N 11/10** → (51) **F16N 11/00**

**F16N 39/06** → (51) **F16H 57/04**

**F17C 3/08** → (51) **F25D 3/10**

**F21L 19/00** → (51) **F21V 37/00**

**F21S 10/04** → (51) **F24C 7/00**

**F21V 5/02** → (51) **H01L 51/52**

(51) **F21V 37/00** (11) **1 797 367 A1\***  
**F21L 19/00** **A61L 9/03**  
**A01M 1/20** **F23D 3/16**  
**F23D 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 05795453.9 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032341 09.09.2005  
(87) WO 2006/031695 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 938453  
(54) • **VERBESSERTES BRENNSTOFFZUFUHRVERFAHREN FÜR EINE SCHMELZPLATTENKERZE**  
• **IMPROVED FUEL DELIVERY METHOD FOR MELTING PLATE CANDLE**  
• **PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE AMÉLIORÉ POUR BOUGIES A PLATEAU DE FUSION**

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) JAMESON, Elizabeth J., Racine, Wisconsin 53404, US  
KUBICEK, Chris A., East Troy, Wisconsin 53120, US  
SZYMCAK, Thomas J., Franksville, Wisconsin 53126, US  
VARANASI, Padma Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US  
ADAIR, Joel E., Racine, Wisconsin 53402, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

**F22B 37/48** → (51) **F22B 37/56**

(51) **F22B 37/56** (11) **1 797 368 A1\***  
**F28F 19/00** **G01G 19/14**  
**F22B 37/48**

(25) En (26) En  
(21) 05813741.5 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/034755 27.09.2005  
(87) WO 2006/037018 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 950707  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EFFEKTIVITÄT EINZELNER RUSSGEBLÄSE UND ENTSPRECHENDES BOILERSYSTEM**  
• **METHOD OF DETERMINING INDIVIDUAL SOOTBLOWER EFFECTIVENESS AND CORRESPONDING BOILER SYSTEM**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFICACITE INDIVIDUELLE D'UN SYSTEME DE RAMONAGE ET SYSTEME DE CHAUDIERE CORRESPONDANT**

- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US  
(72) JONES, Andrew B., Cincinnati, OH 45206, US  
CARLIER, Tim, Cincinnati, OH 45208, US  
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**F23D 3/16** → (51) **F21V 37/00**

**F23D 3/24** → (51) **F21V 37/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 797 369 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791485.8 (22) 07.10.2004  
(84) ES FR GB IT TR  
(86) FR 2004/002533 07.10.2004  
(87) WO 2006/040414 2006/16 20.04.2006  
(54) • **GASBRENNER**  
• **GAS BURNER**  
• **BRULEUR A GAZ**

- (71) Burner Systems International (BSI), 8, allée de la Robinetterie, 37250 Veigne, FR  
(72) DANE, Bernard, Burner Systems International, F-37250 Veigne, FR  
TROCHOU, Christophe, Burner Systems Int. (BSI), F-37250 Veigne, FR  
HUNAULT, Patrick, Burner Systems Int. (BSI), F-37250 Veigne, FR  
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F23G 5/08** → (51) **F23K 3/14**

**F23G 7/06** → (51) **B01D 53/46**

**F23H 15/00** → (51) **F23K 3/14**

**F23J 3/00** → (51) **F23K 3/14**

- (51) **F23K 3/14** (11) **1 797 370 A2\***  
**F23H 15/00** **F23G 5/08**  
**F23L 5/02** **F23J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05802391.2 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) IT 2005/000572 04.10.2005  
(87) WO 2006/038242 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 06.10.2004 IT VR20040155  
14.09.2005 IT VR20050108  
(54) • **BRENNER, INSBESONDERE FÜR FESTE BRENNSTOFFE**  
• **BURNER, PARTICULARLY FOR SOLID FUELS**  
• **BRULEUR PARTICULIEREMENT UTILE POUR DES COMBUSTIBLES SOLIDES**

- (71) J. Corradi S.r.l., Via dell'Artigianato, 2, 37066 Caselle Di Somma Campagna, IT  
(72) CORRADI, Giuseppe, IT-37066 Sommacampagna, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F23L 5/02** → (51) **F23K 3/14**

**F23Q 7/00** → (51) **G01L 23/10**

**F24B 1/18** → (51) **F24C 7/00**

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 797 371 A1\***  
**F21S 10/04** **F24B 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05787462.0 (22) 12.09.2005

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

- (86) EP 2005/009776 12.09.2005  
(87) WO 2006/027273 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 GB 0420104

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN DES GLÜHENS IN EINEM OFEN MIT FESTBRENNSTOFFSIMULATION**  
• **APPARATUS FOR SIMULATING GLOWING IN A SOLID FUEL EFFECT FIRE**  
• **APPAREIL POUR SIMULER L'INCANDESCENCE DANS UN FEU ELECTRIQUE A EFFET DE COMBUSTIBLE SOLIDE**

- (71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(72) O'NEILL, Noel, Drogheda, County Louth, IE  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F24C 15/32** (11) **1 797 372 A1\***  
**A21B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05802535.4 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035605 05.10.2005  
(87) WO 2006/041814 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 615888 P  
07.03.2005 PCT/US2005/007261  
14.03.2005 US 661591 P  
04.04.2005 US 98280

- (54) • **UMLUFTHERD MIT GASREINIGUNG**  
• **RE-CIRCULATING OVEN WITH GAS CLEAN-UP**  
• **FOUR A RECIRCULATION A PURIFICATION DU GAZ**

- (71) TurboChef Technologies, Inc., Six Concourse Parkway, Suite 1900, Atlanta, GA 30328, US  
(72) BOLTON, David, A., Southlake, TX 76092, US  
MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, US  
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**F24F 3/14** → (51) **B01D 53/06**

**F24F 3/147** → (51) **B01D 53/06**

**F24F 5/00** → (51) **F25B 21/02**

(51) **F24J 2/20** (11) **1 797 373 A2\***  
**B21D 53/04** **F24J 2/34**  
**F24J 2/38**

- (25) NI (26) En  
(21) 05787024.8 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2005/000669 14.09.2005  
(87) WO 2006/031108 2006/12 23.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 14.09.2004 NL 1027032  
09.12.2004 NL 1027699

- (54) • **SONNENKOLLEKTOR, VERFAHREN, SPEICHERBEHÄLTER, SONNENNACHFÜHRUNGSSYSTEM UND EINEN SONNENKOLLEKTOR UMFASSENDES SYSTEM**  
• **SOLAR COLLECTOR, METHOD, STORAGE CONTAINER, SUN FOLLOWING SYSTEM AND SYSTEM COMPRISING A SOLAR COLLECTOR**  
• **CAPTEUR SOLAIRE, PROCEDE, CONTEINEUR DE STOCKAGE, SYSTEME DE POURSUITE DU SOLEIL ET SYSTEME COMPRENANT UN CAPTEUR SOLAIRE**

- (71) Rayvin Beheer B.V., Dr. M.A.M. Klompestraat 17, 4207 NZ Gorinchem, NL

- (72) ARONDS, Edwin, NL-4207 NZ Gorinchem, NL

- (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

**F24J 2/34** → (51) **F24J 2/20**

**F24J 2/38** → (51) **F24J 2/20**

**F25B 1/06** → (51) **F25B 39/02**

**F25B 9/02** → (51) **F25B 39/02**

(51) **F25B 21/02** (11) **1 797 374 A1\***  
**F24F 5/00** **F04B 39/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05782841.0 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003512 12.09.2005  
(87) WO 2006/027619 2006/11 16.03.2006  
(30) 11.09.2004 GB 0420200

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR FLUIDTEMPERATURSTEUERUNG**  
• **APPARATUS FOR CONTROL OF FLUID TEMPERATURE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE DE FLUIDE**

- (71) World of Comforts Limited, 1 Abbots Quay Monks Ferry Birkenhead, Wirral CH41 5LH, GB

- (72) BURNS, Paul, Wallasey CH45 0LN, GB

- (74) Schiller, Dominic Christopher, EntrilPneur Limited Office 16 Egerton House, 2 Tower Road Birkenhead Wirral CH41 1FN, GB

(51) **F25B 30/02** (11) **1 797 375 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05796357.1 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/009601 22.08.2005  
(87) WO 2006/021464 2006/09 02.03.2006  
(30) 21.08.2004 DE 102004041785

- (54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON SYSTEMEN MIT AGGREGATZUSTAND WECHSELNDEN MEDIEN UND EINRICHTUNG, SOWIE VERWENDUNG**

- **METHOD FOR THE OPERATION OF SYSTEMS COMPRISING MEDIA CHANGING THEIR STATE, DEVICE, AND USE THEREOF**

- **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES SYSTEMES COMPRENANT DES MOYENS QUI ENGENDRENT UN CHANGEMENT D'ETAT, DISPOSITIF, ET UTILISATION CORRESPONDANTE**

- (71) Gast, Karl Heinz, Röhnenackerstrasse 40, 91086 Aurachtal, DE

- (72) Gast, Karl Heinz, 91086 Aurachtal, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **1 797 376 A1\***  
**F04B 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05799577.1 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/034651 27.09.2005  
(87) WO 2006/041682 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 959254

- (54) • **ÖLAUSGLEICHSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VERDICHTER**  
• **OIL BALANCE SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSORS**



- *SYSTEME ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'HUILE POUR COMPRESSEURS*
- (71) Hallowell International LLC, 110, Hildreth Street, Bangor ME 04401, US  
(72) SHAW, David, East Falmouth, MA 02536, US  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F25B 39/02** (11) **1 797 377 A1\***  
**F25B 41/06** **F28D 7/10**  
**F28F 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05784561.2 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003700 23.09.2005  
(87) WO 2006/032922 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 GB 0421274  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *A HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED, 4650 Kingsgate, Oxford Business Park South, Cascade Way, Oxford OX4 2SU, GB  
(72) VIKLUND, Bengt, Åke, S-46730 Gråstorp, SE BERGGREN, Göte, Gunnar, S-53138 Lidköping, SE  
MOGENSEN, Leo, Ostergaard, DK-7442 Engesvang, DK  
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **F25B 39/02** (11) **1 797 378 A2\***  
**F25B 1/06** **F25B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05798841.2 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033604 20.09.2005  
(87) WO 2006/039148 2006/15 13.04.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 01.10.2004 US 956839  
(54) • *KÄLTEMITTELVERTEILVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *REFRIGERANT DISTRIBUTION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FRIGORIGENE*
- (71) Advanced Heat Transfer LLC, 1715 Aaron Brenner Drive, Suite 726, Memphis, TN 38120, US  
(72) BAE, Younglib, Sicklerville, NJ 08081, US HEIDENREICH, Michael, E., Olive Branch, MS 38654, US  
ABBATT, William, G., Dearborn, MI 48124, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**F25B 41/06** → (51) **F25B 39/02**

**F25D 3/00** → (51) **F25D 11/00**

**F25D 3/00** → (51) **F25D 31/00**

(51) **F25D 3/10** (11) **1 797 379 A1\***  
**A01N 1/00** **F17C 3/08**  
**G01N 1/42**

- (25) De (26) De  
(21) 05794677.4 (22) 30.09.2005

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

(86) EP 2005/054947 30.09.2005  
(87) WO 2006/037760 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004047965  
(54) • *KRYOEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*  
• *CRYO-DEVICE AND ASSOCIATED OPERATIONAL METHOD*  
• *DISPOSITIF CRYOGENIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE

OH, Young-Joo, 66121 Saarbrücken, DE  
SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **1 797 380 A1\***  
**F25D 3/00** **F25D 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05784512.5 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053161 23.09.2005  
(87) WO 2006/035395 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 TR 200402464

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
• *A COOLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) SOYSAL, Alper Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
CAGLAR, Talip Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 21/14** (11) **1 797 381 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05794711.1 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/054654 19.09.2005  
(87) WO 2006/032642 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 DE 102004045477

(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERABLAUF*  
• *REFRIGERATOR WITH WATER DRAIN*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UNE EVACUATION D'EAU*

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

(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE  
DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE  
BAUER, Peter, 81827 München, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 31/00** (11) **1 797 382 A1\***  
**F25D 3/00** **B67D 1/08**  
**F28D 20/02** **C09K 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05791055.6 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010379 26.09.2005  
(87) WO 2006/034829 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004046794  
31.03.2005 DE 102005014742

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON LEBENSMITTELN*  
• *APPARATUS FOR COOLING FOOD*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) SGL Carbon AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) SONNENREIN, Gerrit, 33129 Delbrück, DE

**F25J 1/00** → (51) **F25J 3/00**

(51) **F25J 3/00** (11) **1 797 383 A2\***  
**F25J 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05794337.5 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/030591 26.08.2005  
(87) WO 2006/026525 2006/10 09.03.2006  
(88) 05.04.2007

(30) 27.08.2004 US 605182 P  
15.12.2004 US 12517

(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON ETHAN UND SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS FLÜSSIGERDAS*  
• *PROCESS FOR EXTRACTING ETHANE AND HEAVIER HYDROCARBONS FROM LNG*  
• *PROCEDE DESTINE A EXTRAIRE DE L'ETHANE ET DES HYDROCARBURES LOURDS A PARTIR D'UN GNL*

(71) AMEC Paragon, Inc., 10777 Clay Road, Houston TX 77041, US

PI Technology Associates, Inc., P.O. Box 265, Anderson TX 77830, US

(72) WINNINGHAM, Horace, G., Anderson, TX 77830, US

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **1 797 384 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05779057.8 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053938 10.08.2005  
(87) WO 2006/048341 2006/19 11.05.2006  
(30) 21.09.2004 FR 0452099

(54) • *KRYOGENE DESTILLATION VERWENDENDER LUFTTRENNPRESS*  
• *AIR SEPARATION PROCESS USING CRYOGENIC DISTILLATION*  
• *PROCEDE DE SEPARATION DE L'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) BRUDER, Olivier, F-75321 PARIS CEDEX 07, FR

LE BOT, Patrick, F-94300 VINCENNES, FR  
DUBETIER-GRENIER, Richard, F-94210 LA VARENNE SAINT HILAIRE, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F27B 9/18** → (51) **C22B 7/02**

**F27D 11/00** → (51) **A21B 1/00**

**F28D 7/10** → (51) **F25B 39/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 797 385 A1\***  
**F28F 27/00**

- (25) En (26) En



- (21) 05789779.5 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054415 07.09.2005  
(87) WO 2006/027368 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 SE 0402153  
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT TEMPERATURGESTEUERTEM VENTIL*  
• *HEAT EXCHANGER WITH TEMPERATURE-CONTROLLED VALVE*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE MUNI D'UNE SOUPAPE A TEMPERATURE CONTROLE*
- (71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE  
Sundsvall Energi AB, P.O. Box 823, 851 23 Sundsvall, SE
- (72) PERSSON, Lars, S-274 56 Abbekås, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 797 386 A1\***  
**F28F 3/04** **F28F 3/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800230.4 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050777 23.09.2005  
(87) WO 2006/037912 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 FR 0452257  
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT BESONDEREN PLATTEN*  
• *HEAT EXCHANGER WITH SPECIFIC PLATES*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES SPECIFIQUES*
- (71) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR  
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) ROUSSEL, Claude, F-38130 Echirolles, FR  
NOEL-BARON, Olivier, F-38320 Herbeys, FR  
TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR  
FOURMIGUE, Jean-François, F-38600 Fontaine, FR  
HALLGREN, Leif, S-224 67 Lund, SE
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR
- 
- (51) **F28D 15/00** (11) **1 797 387 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05796383.7 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032171 07.09.2005  
(87) WO 2006/029324 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 US 609507 P  
06.09.2005 US 220811
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON GEFORMTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*  
• *AN APPARATUS FOR AND METHOD OF COOLING MOLDED ELECTRONIC CURCUIITS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE CIRCUITS ELECTRONIQUES MOULES*
- (71) Flextronics AP, LLC, 6328 Monarch Park Place, Niwot, CO 80516, US  
(72) BAHMAN, Sharifipour, Westborough, MA 01581, US  
JANSEN, Arian, Lake Forest, CA 92630, US
- 
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **F28D 15/04** (11) **1 797 388 A1\***  
**F28D 15/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05784825.1 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052461 21.07.2005  
(87) WO 2006/016293 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 EP 04103775  
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE SUBSTRATE*  
• *A COOLING SYSTEM FOR ELECTRONIC SUBSTRATES*  
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR SUBSTRATS ELECTRONIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NICOLE, Celine, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LASANCE, Clemens, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BARET, Jean-Christophe, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- F28D 15/06** → (51) **F28D 15/04**
- F28D 20/02** → (51) **F25D 31/00**
- F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 3/08** → (51) **F28D 9/00**
- F28F 19/00** → (51) **F22B 37/56**
- F28F 21/08** → (51) **F25B 39/02**
- F28F 27/00** → (51) **F28D 9/00**
- 
- (51) **F41A 5/00** (11) **1 797 389 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858155.4 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033529 19.09.2005  
(87) WO 2006/137874 2006/52 28.12.2006  
(30) 17.09.2004 US 610703 P  
19.09.2005 US 231063
- (54) • *SCHUSSWAFFE MIT INDIRECTEM GASBETRIEBSSYSTEM*  
• *FIREARM HAVING AN INDIRECT GAS OPERATING SYSTEM*  
• *ARME A FEU COMPRENANT UN SYSTEME DE FONCTIONNEMENT A GAZ INDIRECT*
- (71) Colt Defense, LLC, 545 New Park Avenue, Hartford, CT 06110, US  
(72) KUCZYNSKO, Grzegorz, Unionville, CT 06085-1376, US  
DORSEY, Josh, Columbia, CT 06237, US
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
- 
- (51) **F41G 3/26** (11) **1 797 390 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05796301.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010826 07.10.2005  
(87) WO 2006/040089 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049382  
(54) • *SENSORMODUL ZUR TREFFERERFASSUNG FÜR GEFECHTSFELDSIMULATIONEN*  
• *SENSOR MODULE FOR DETECTING HITS FOR BATTLE FIELD SIMULATIONS*  
• *MODULE DE DETECTION POUR DETERMINER DES IMPACTS LORS DE SIMULATIONS DE ZONES DE COMBAT*
- (71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE  
(72) EISENHAUER, Joachim, 28211 Bremen, DE  
WENDT, Klaus, 27367 Sottrum, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F42B 10/06** (11) **1 797 391 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858169.5 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034064 26.09.2005  
(87) WO 2006/137881 2006/52 28.12.2006  
(30) 30.09.2004 US 955682  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR DIE REIBUNGSRÖLLE EINES SCHLEUDERPROJEKTILS*  
• *FRICTIONAL ROLL CONTROL APPARATUS FOR A SPINNING PROJECTILE*  
• *APPAREIL DE REGULATION DU ROULEMENT PAR FROTTEMENT POUR UN PROJECTILE TOURNANT*
- (71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 11399 16th Court N. Suite 200, St. Petersburg, FL 33716, US  
(72) SMITH, Douglas, L., Bellevue, WA 98006, US  
(74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- 
- (51) **F42B 12/22** (11) **1 797 392 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05856918.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032301 09.09.2005  
(87) WO 2006/127027 2006/48 30.11.2006  
(88) 03.05.2007  
(30) 10.09.2004 US 938355  
(54) • *KE-GEFECHTSKOPF MIT NIEDRIGEN EINSATZWINKELN*  
• *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH LOWER DEPLOYMENT ANGLES*  
• *CHARGE A BARRE A ENERGIE CINETIQUE PRESENTANT DES ANGLES DE DEPLOIEMENT INFÉRIEURS*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) LLOYD, Richard, M., Melrose, Massachusetts 02176, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- 
- (51) **G01B 5/28** (11) **1 797 393 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05812676.4 (22) 23.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034234 23.09.2005
- (87) WO 2006/034470 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 US 613173 P
- (54) • *SENSOREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN, ELEKTRISCHEN ODER TOPOGRAPHISCHEN ANALYSE*  
• *SENSORS FOR ELECTROCHEMICAL, ELECTRICAL OR TOPOGRAPHICAL ANALYSIS*  
• *DETECTEURS POUR ANALYSE ELECTROCHIMIQUE, ELECTRIQUE OU TOPOGRAPHIQUE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) PRINZ, Friedrich, B., Woodside, CA 94062, US  
TAO, Ye, Stanford, CA 94305, US  
FASCHING, Rainer, J., Mill Valley, CA 94941, US  
GRECO, Ralph, S., Stanford, CA 94305, US  
HAMMERICK, Kyle, Palo Alto, CA 94306, US  
SMITH, Robert, Lane, Palo Alto, CA 94306-2618, US
- (74) Bloch, Gérard, Bloch & Gevers 23 bis rue de Turin, 75008 Paris, FR

**G01B 7/00** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01B 7/14** (11) **1 797 394 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05792061.3 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054927 29.09.2005
- (87) WO 2006/040267 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049753
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DES ABSTANDES ZWISCHEN EINER PROFILIERTEN OBERFLÄCHE VON EINER SICH RELATIV DAZU BEWEGENDEN FUNKTIONSFLÄCHE MITTELS ZWEIER MESSPULEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN A PROFILED SURFACE FROM A FUNCTIONAL SURFACE MOVING IN RELATION THERETO BY USING TWO EXPLORING COILS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'ECART ENTRE UNE SURFACE PROFILEE ET UNE SURFACE FONCTIONNELLE MOBILE PAR RAPPORT A CELLE-CI AU MOYEN DE DEUX BOBINES DE MESURE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) SCHMID, Robert, 91077 Neunkirchen, DE  
WEIS, Benno, 91334 Hemhofen, DE  
GRÖMMER, Werner, 94496 Ortenburg, DE  
MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE  
SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE

**G01C 3/14** → (51) **G06K 9/00**

**G01C 5/00** → (51) **G01C 23/00**

**G01C 15/00** → (51) **B25H 7/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 797 395 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810750.9 (22) 05.10.2005
- (84) DE GB IT
- (86) FR 2005/050815 05.10.2005
- (87) WO 2006/037928 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 FR 0452276
- (54) • *SCHWINGUNGSMASSENRESONATOR*  
• *OSCILLATING MASS RESONATOR*  
• *RESONATEUR A MASSES OSCILLANTES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELEVOYE, Elisabeth, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 797 396 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05801598.3 (22) 06.10.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/055035 06.10.2005
- (87) WO 2006/037795 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0410659
- (54) • *SKALENFAKTORSTABILISierter FEST-KÖRPER-LASERKREISEL*  
• *SCALE-FACTOR STABILISED SOLID-STATE LASER GYROSCOPE*  
• *GYROLASER A ETAT SOLIDE A FACTEUR D'ECHELLE STABILISE*
- (71) THALES, ?, 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
- (72) FEUGNET, Gilles, F-91940 LES ULIS, FR  
SCHWARTZ, Sylvain, F-75012 PARIS, FR  
POCHOLLE, Jean-Paul, F-91290 LA NORVILLE, FR  
LARAT, Christian, F-75006 PARIS, FR  
GUTTY, François, F-86100 CHATELLERAULT, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 797 397 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05818963.0 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/036118 07.10.2005
- (87) WO 2006/042098 2006/16 20.04.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 07.10.2004 US 960838
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTES SITUATIONSBEWUSSTSEIN DES GELÄNDES IN EINER VERTIKALEN ANZEIGESITUATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED SITUATIONAL AWARENESS OF TERRAIN IN A VERTICAL SITUATION DISPLAY*  
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA CONSCIENCE DE LA SITUATION DU TERRAIN DANS UNE PRESENTATION DE SITUATION VERTICALE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GILLILAND, William, Glendale, AZ 85308, US  
NICHOLS, Troy, Phoenix, AZ 85027, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01C 23/00** → (51) **G05D 1/06**

- (51) **G01D 1/02** (11) **1 797 398 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810750.9 (22) 05.10.2005
- (84) DE GB IT
- (86) FR 2005/050815 05.10.2005
- (87) WO 2006/037928 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 FR 0452276
- (54) • *SCHWINGUNGSMASSENRESONATOR*  
• *OSCILLATING MASS RESONATOR*  
• *RESONATEUR A MASSES OSCILLANTES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELEVOYE, Elisabeth, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (25) De (26) De
- (21) 05795069.3 (22) 30.09.2005
- (84) FR GB
- (86) EP 2005/010583 30.09.2005
- (87) WO 2006/034874 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004048187  
27.10.2004 DE 102004052302
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON MESSWERTEN UND ANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR EMITTING MEASURING VALUES AND DISPLAY DEVICE*  
• *PROCEDE D'EMISSION DE VALEURS DE MESURE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Immobiliengesellschaft Helmut Fischer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, DE
- (72) FISCHER, Helmut, CH-6315 Oberägeri, CH
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**G01D 3/02** → (51) **B66B 29/00**

**G01D 5/12** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 797 399 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05792002.7 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054897 29.09.2005
- (87) WO 2006/035055 2006/14 06.04.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004048198  
29.09.2005 DE 102005046822
- (54) • *MAGNETISCHER ABSOLUTPOSITIONSENSOR MIT VARIIERENDER LÄNGE DER EINZELNEN KODIERUNGSSEGMENTE*  
• *MAGNETIC ABSOLUTE POSITION SENSOR FEATURING A VARIABLE LENGTH OF THE INDIVIDUAL ENCODING SEGMENTS*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION ABSOLUE D'AU MOINS DEUX CORPS DEPLAÇABLES OU MOBILES EN ROTATION L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BURGENDORF, Christian, 63075 Offenbach, DE  
RINK, Klaus, Rodenbach 63517, DE  
ANTONI, Henrik, 60598 Frankfurt, DE  
ALBRECHT, Veith, 63150 Heusenstamm, DE  
HICKL, Frank, 63571 Gelshausen, DE

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/16** → (51) **G01R 17/10**

**G01D 5/16** → (51) **G06F 3/033**

**G01D 5/245** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 11/16** (11) **1 797 400 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05796006.4 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010630 01.10.2005
- (87) WO 2006/037585 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004049011
- (54) • *DREHSTELLER*  
• *ROTATING ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR ROTATIF*



- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) JANNASCH, Hendrik, Doncaster DN 1 2 LT, GB  
KOSSAKOWSKI, Thomas, Rossington DN 11 0EP, GB

(51) **G01F 1/56** (11) **1 797 401 A1\***  
**A01J 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05791443.4 (22) 02.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010642 02.10.2005  
(87) WO 2006/037590 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048736  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MILCHMENGENMESSUNG, INSBESONDERE WÄHREND DES MELKORGANGS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AMOUNTS OF MILK IN PARTICULAR DURING THE MILKING PROCESS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A MESURER DES QUANTITES DE LAIT, EN PARTICULIER PENDANT LE PROCESSUS DE TRAITE*

- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE  
(72) SPRINGER, Andreas, 59269 Beckum, DE  
KRONE, Otto, 49479 Ibbenbüren, DE  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(51) **G01F 1/56** (11) **1 797 402 A1\***  
**A01J 5/01**

- (25) De (26) De  
(21) 05797246.5 (22) 02.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010638 02.10.2005  
(87) WO 2006/037589 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048746  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES MILCHMASSENSTROMS INSBESONDERE WÄHREND DES MELKORGANGS*  
• *DEVICE FOR MEASURING THE MASS FLOW OF MILK IN PARTICULAR DURING THE MILKING PROCESS*  
• *SYSTEME SERVANT A MESURER LE DEBIT MASSIQUE DU LAIT, EN PARTICULIER PENDANT LE PROCESSUS DE TRAITE*

- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE  
(72) KRONE, Otto, 49479 Ibbenbüren, DE  
SPRINGER, Andreas, 59269 Beckum, DE  
(74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(51) **G01F 1/698** (11) **1 797 403 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05796989.1 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/001776 05.10.2005  
(87) WO 2006/037312 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048901  
(54) • *VERFAHREN ZUM KONSTANTHALTEN DER TEMPERATUR EINES ELEKTRISCH BEHEIZTEN SENSORS BEI LASTWECHSELN*  
• *METHOD FOR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF AN ELECTRICALLY HEATED SENSOR ON LOAD CHANGES*

- *PROCEDE POUR STABILISER LA TEMPERATURE D'UN CAPTEUR, CHAUFFE ELECTRIQUEMENT, EN CAS DE TRANSFERTS DE CHARGE*

- (71) Heuschmidt, Richard, Schillerstrasse 8, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Heuschmidt, Richard, 74072 Heilbronn, DE  
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstraße 56, D-74074 Heilbronn, DE

**G01F 1/84** → (51) **G01F 15/18**

**G01F 11/10** → (51) **B67D 5/56**

**G01F 11/20** → (51) **B67D 5/56**

(51) **G01F 15/18** (11) **1 797 404 A1\***  
**G01F 1/84**

- (25) De (26) De  
(21) 05792135.5 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/054625 16.09.2005  
(87) WO 2006/037722 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048765  
(54) • *VERBUND-SYSTEM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE MESSSAUFNEHMER MIT EINEM SOLCHEN VERBUND-SYSTEM*  
• *COMPOSITE SYSTEM, METHOD FOR PRODUCING SAID SYSTEM AND SENSOR COMPRISING A COMPOSITE SYSTEM OF THIS TYPE*  
• *SYSTEME COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET CAPTEUR DE MESURE DOTE D'UN SYSTEME COMPOSITE DE CE TYPE*

- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) LORENZ, Rainer, 79540 Lörrach, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 15/18** (11) **1 797 405 A2\***  
**F16L 23/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05800707.1 (22) 23.09.2005  
(84) CH DE LI  
(86) US 2005/034173 23.09.2005  
(87) WO 2006/039205 2006/15 13.04.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 30.09.2004 US 955789

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SANITÄREN DURCHFLUSSMESSER*  
• *GASKET ARRANGEMENT FOR SANITARY PROCESS FLOW METER*  
• *AGENCEMENT DE JOINT POUR DEBITMETRE SANITAIRE*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) DIEDERICH, Craig, Allen, Eden Prairie, MN 55347, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01G 19/08** → (51) **F16H 61/02**

**G01G 19/14** → (51) **F22B 37/56**

(51) **G01K 3/04** (11) **1 797 406 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05797331.5 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010738 05.10.2005

- (87) WO 2006/037630 2006/15 13.04.2006

- (30) 06.10.2004 EP 04023790

- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTE ZEITABHÄNGIGE INDIKATOREN*  
• *MICROSTRUCTURED TIME DEPENDENT INDICATORS*  
• *INDICATEURS TEMPORELS MICROSTRUCTURES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) SKINNER, David John, Bridgend CF31 2 QS, GB  
ROMANN, Karl-Heinz, 41352 Korschenbroich, DE  
KÜPPER, Anton, 41564 Kaarst, DE  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**G01L 1/16** → (51) **H01L 41/113**

**G01L 9/00** → (51) **G06F 3/033**

**G01L 9/08** → (51) **H01L 41/113**

**G01L 9/12** → (51) **H01G 5/013**

(51) **G01L 23/10** (11) **1 797 407 A1\***  
**G01L 23/22** **F23Q 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05779167.5 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054097 19.08.2005  
(87) WO 2006/034928 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047143

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER BRENNRAUMDRUCKSENSOR MIT EINEM DRUCK-ÜBERTRAGUNGSSTIFT*  
• *COMBUSTION CHAMBER PIEZOELECTRIC PRESSURE SENSOR PROVIDED WITH A PRESSURE-TRANSMITTING PIN*  
• *CAPTEUR DE PRESSION PIEZO-ELECTRIQUE DE CHAMBRE DE COMBUSTION POURVU D'UNE BROCHE DE TRANSMISSION DE PRESSION*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FLIK, Gottfried, 71229 Leonberg, DE  
STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE  
KRUEGER, Juergen, 71686 Remseck-Aldingen, DE  
ZINOBER, Sven, 79194 Gundelfingen, DE

**G01L 23/16** → (51) **G01M 15/00**

**G01L 23/22** → (51) **G01L 23/10**

**G01L 23/22** → (51) **G01M 15/00**

**G01M 11/00** → (51) **G01N 21/958**

(51) **G01M 15/00** (11) **1 797 408 A1\***  
**G01L 23/22** **G01L 23/16**

- (25) De (26) De  
(21) 05786406.8 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2005/000580 05.10.2005  
(87) WO 2006/037251 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 CH 16622004  
(54) • *ZÜNDKERZE MIT OPTISCHEM SENSOR*  
• *SPARK PLUG WITH OPTICAL SENSOR*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE A CAPTEUR OPTIQUE*  
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH



(72) KARST, Dieter, CH-8260 Stein am Rhein, CH  
VOLLENWEIDER, Kurt, CH-8457 Humlikon,  
CH  
FURTER, Paul, CH-8332 Russikon, CH

(51) **G01M 17/00** (11) **1 797 409 A2\***  
**E01B 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05795984.3 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/032491 12.09.2005  
(87) WO 2006/031774 2006/12 23.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 11.09.2004 US 609053 P

(54) • *SCHIENEN-MESSVORRICHTUNG UND -  
VERFAHREN*  
• *RAIL SENSING APPARATUS AND  
METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION  
DE RAILS*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) HESSER, Peter, Rheinland-Pfalz 67098, DE  
NOFFSINGER, Joseph Forrest, Lees Summit,  
MO 64086, US  
SHANAHAN, Thomas Michael, Lee's Sum-  
mit, MO 64086, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**G01M 17/00** → (51) **G06F 17/10**

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/31**

**G01N 1/30** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 1/31** (11) **1 797 410 A1\***  
**G01N 1/28** **B01L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05789064.2 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000637 05.10.2005  
(87) WO 2006/037332 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 616444 P  
08.07.2005 US 177730

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
ARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN MIT  
MITTELN ZUM VIBRIEREN DER PROBE  
WÄHREND DER VERARBEITUNG*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR BIOLOGI-  
CAL SAMPLE PROCESSING COMPRISING  
MEANS FOR VIBRATING THE SAMPLE  
DURING PROCESSING*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
D'ECHANTILLON BIOLOGIQUE COMPRE-  
NANT UN MOYEN CONÇU POUR FAIRE  
VIBRER L'ECHANTILLON PENDANT LE  
TRAITEMENT*

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600  
Glostrup, DK  
(72) WINNER, Lars, DK-2765 Smørum, DK

**G01N 1/42** → (51) **F25D 3/10**

**G01N 15/00** → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 797 411 A1\***  
**G01N 27/407**

(25) De (26) De  
(21) 05789479.2 (22) 09.09.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/054475 09.09.2005  
(87) WO 2006/034951 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 DE 102004047465  
01.04.2005 DE 102005015103

(54) • *PARTIKELSENSOR UND VERFAHREN ZUM  
BETRIEB DESSELBEN*  
• *PARTICLE SENSOR AND METHOD FOR  
OPERATING THE SAME*  
• *CAPTEUR DE PARTICULES ET PROCEDE  
D'UTILISATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) GUENSCHHEL, Harald, 96161 Gerach, DE  
GLANZ, Uwe, 71679 Asperg, DE  
ZIMMERMANN, Stefan, 76327 Pfintzal, DE  
SCHWEGLER, Leonore, 70374 Stuttgart, DE  
SINDEL, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01N 15/12** (11) **1 797 412 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05786456.3 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000622 30.09.2005  
(87) WO 2006/037325 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DK 200401500

(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER  
PARTIKELZÄHLVORRICHTUNG*  
• *A METHOD FOR CALIBRATING A PARTI-  
CLE COUNTING APPARATUS*  
• *PROCEDE DESTINE A CALIBRER UN  
APPAREIL DE COMPTAGE DE PARTICU-  
LES*

(71) Chempaq A/S, Hirsemarken 1B, 3520 Farum,  
DK  
(72) LARSEN, Ulrik Darling, 2800 Kgs. Lyngby,  
DK  
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C.  
Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen  
V, DK

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 797 413 A1\***  
**G02B 17/02** **G02B 27/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05810795.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050821 06.10.2005  
(87) WO 2006/037932 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 FR 0452298

(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT STRAHLAUS-  
BREITUNGSERWEITERUNG*  
• *OPTICAL SYSTEM WITH BEAM PROP-  
AGATION EXTENSION*  
• *SYSTEME OPTIQUE A EXTENSION DE  
PROPAGATION DE FAISCEAU*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",  
75015 Paris, FR  
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38100 GRENO-  
BLE, FR  
KOPP, Christophe, F-38120 FONTANIL-  
CORNILLON, FR  
PELENC, Denis, 93, route de Chartreuse,  
38700 CORENC, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/47** (11) **1 797 414 A1\***  
**G01N 21/27** **A01D 41/127**

(25) De (26) De  
(21) 05794701.2 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054813 26.09.2005  
(87) WO 2006/035012 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 DE 102004048103  
(54) • *SPEKTROMETRISCHER MESSKOPF FÜR  
ERNTEMASCHINEN UND ANDERE LAND-  
WIRTSCHAFTLICH GENUTZTE MASCHI-  
NEN*

• *SPECTROMETRIC MEASURING HEAD FOR  
HARVESTING MACHINES AND OTHER  
AGRICULTURAL APPLICATION MACHINES*  
• *TETE DE MESURE SPECTROMETRIQUE  
POUR MOISSONNEUSES ET AUTRES  
MACHINES AGRICOLES*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) KORMANN, Georg, 66424 Homburg, DE  
FLOHR, Werner, 67661 Kaiserslautern-Dan-  
senberg, DE  
HOYME, Werner, 99510 Gebstedt, DE  
CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE  
GÖTZ, Martin, 07747 Jena, DE  
RODE, Michael, 07743 Jena, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European  
Office, Patent Department Steubenstrasse  
36-42, 68163 Mannheim, DE

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/76** → (51) **G01N 37/00**

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/958**

(51) **G01N 21/958** (11) **1 797 415 A1\***  
**G01N 21/88** **G01M 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05798209.2 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/033561 19.09.2005  
(87) WO 2006/039143 2006/15 13.04.2006  
(30) 29.09.2004 US 952651

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN  
EINES LICHTVERWALTUNGSFILMS UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES  
LICHTVERWALTUNGSFILMS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING  
A LIGHT-MANAGEMENT FILM AND THE  
METHOD OF MAKING THE LIGHT-MAN-  
AGEMENT FILM*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INSPECTER  
UN FILM DE GESTION DE LA LUMIERE ET  
PROCEDE POUR FABRIQUER LEDIT FILM  
DE GESTION DE LA LUMIERE*

(71) The General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady NY 12345, US  
(72) CAPALDO, Kevin, Patrick, Mount Vernon, IN  
47620, US  
HU, Yu, Evansville, IN 47712, US  
YEUNG, Chunghei, Evansville, IN 47712, US  
ZHANG, Yan, Pudong New Area, Shanghai,  
CN  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent  
Operation General Electric International, Inc.  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/03**

**G01N 25/08** → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 797 416 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04765791.1 (22) 04.10.2004  
(84) CH DE GB IT LI  
(86) EP 2004/011056 04.10.2004  
(87) WO 2006/037359 2006/15 13.04.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON  
MATERIALPARAMETERN EINES OBJEKTS  
VON TEMPERATURE-VERSUS-TIME-  
DATEN*

- *METHOD FOR DETERMINING MATERIAL PARAMETERS OF AN OBJECT FROM TEMPERATURE-VERSUS-TIME (T - T) DATA*
  - *PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES MATERIELS D'UN OBJET A PARTIR DE DONNEES TEMPERATURE-CONTRE-TEMPS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BAUMANN, Joachim, 81925 München, DE  
 GOLDAMMER, Matthias, 80799 München, DE  
 HEINRICH, Werner, 16727 Bärenklau, DE

(51) **G01N 27/333** (11) **1 797 417 A2\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05774643.0 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025775 20.07.2005  
 (87) WO 2006/014758 2006/06 09.02.2006  
 (30) 30.07.2004 US 903377  
 (54) • *IONENSSENSOR ZUR LANGZEITVERWENDUNG IN KOMPLEXEM MEDIUM*  
 • *ION SENSOR FOR LONG TERM USE IN COMPLEX MEDIUM*  
 • *CAPTEUR D'IONS POUR USAGE PROLONGE DANS UN MILIEU COMPLEXE*  
 (71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US  
 (72) QINGSHAN, Ye, Plymouth, Minnesota 55441, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **1 797 418 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05789020.4 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000643 06.10.2005  
 (87) WO 2006/037338 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 DK 200401527  
 (54) • *SAUERSTOFFSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
 • *AN OXYGEN SENSOR AND A METHOD UTILISING IT*  
 • *CAPTEUR D'OXYGENE ET PROCEDE D'UTILISATION*  
 (71) PBI-Dansensor A/S, Rønnedevej 18, 4100 Ringsted, DK  
 (72) JENSEN, Henning, DK-2000 Frederiksberg, DK  
 FOGH, Poul, DK-4200 Slagelse, DK  
 SOLBERG, Elvin, Schmidt, DK-4760 Vordingborg, DK  
 HANSEN, Kenneth, DK-4173 Fjenneslev, DK  
 (74) Nielsen, Kim Garsdal, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**G01N 27/407** → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 797 419 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05791380.8 (22) 05.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SG 2005/000337 05.10.2005  
 (87) WO 2006/038892 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 US 959454

- (54) • *DIFFERENTIELLES WECHSELFELD-ELEKTROPHORESEVERFAHREN UND ELEKTROPHORESESYSTEM DAFÜR*  
 • *A DIFFERENTIAL ALTERNATING FIELD ELECTROPHORESIS METHOD AND AN ELECTROPHORESIS SYSTEM THEREFOR*  
 • *PROCEDE D'ELECTROPHORESE A CHAMP ALTERNATIF DIFFERENTIEL ET SYSTEME D'ELECTROPHORESE POUR CELUI-CI*  
 (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
 (72) TSAI, Heng Hang, Singapore 509068, SG  
 LEUNG, Hon chiu Eastwood, Singapore 599642, SG  
 (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G01N 27/82** (11) **1 797 420 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05858442.6 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/036070 07.10.2005  
 (87) WO 2007/015705 2007/06 08.02.2007  
 (30) 08.10.2004 US 617311 P  
 (54) • *NIETENDREHSONDE*  
 • *RIVET ROTATING PROBE*  
 • *SONDE ROTATIVE A RIVET*  
 (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
 SANDIA NATIONAL LABORATORIES, P.O. Box 5800, Albuquerque NM 87185, US  
 (72) HOHMAN, Edward, Mansfield, TX 76063, US  
 ROACH, Dennis, Albuquerque, NM 87112, US  
 RACKOW, Rick, Albuquerque, NM 87123, US  
 WALKINGTON, Phil, Albuquerque, NM 87120, US  
 SINGH, Sohan, Southlake, TX 76092, US  
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01N 33/00** (11) **1 797 421 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05858226.3 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/036265 06.10.2005  
 (87) WO 2006/137906 2006/52 28.12.2006  
 (88) 05.04.2007  
 (30) 07.10.2004 US 617222 P  
 (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON GASMISCHUNGEN*  
 • *COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING MIXTURES OF GASES*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE INFORMATISES DESTINES A L'ANALYSE DE MELANGES DE GAZ*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) WALSH, Alicia, Wilmington, DE 19810, US  
 DAHL, Ken, Wilmington, DE 19803, US  
 MILLER, Charles, E., Spring, TX 77388, US  
 MORRIS, Patricia, A., Montchanin, DE 19710, US  
 PIOVOSO, Michael, Joseph, Wilmington, DE 19810, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/00** → (51) **A61K 31/00**

**G01N 33/15** → (51) **A61K 31/7068**

(51) **G01N 33/18** (11) **1 797 422 A1\***  
**C02F 1/00** **C02F 103/14**

- (25) De (26) De  
 (21) 05782854.3 (22) 25.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/009200 25.08.2005  
 (87) WO 2006/034761 2006/14 06.04.2006  
 (30) 28.09.2004 DE 102004047433  
 29.10.2004 DE 202004016890 U  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER SPÜLFLÜSSIGKEITEN DURCH WIEDERAUFBEREITUNG GEBRAUCHTER SPÜLFLÜSSIGKEITEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS RINSING LIQUIDS BY RECYCLING USED RINSING LIQUIDS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES LIQUIDES DE RINÇAGE AQUEUX, PAR RECYCLAGE DE LIQUIDES DE RINÇAGE USES*  
 (71) Baumann, Didda Janina Marina, Oberer Lerchberg 15, 37293 Herleshausen, DE  
 (72) BAUMANN, Didda, Janina, Marina, 32793 Herleshausen, DE  
 BAUMANN, Walter, 32793 Herleshausen, DE  
 (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 797 423 A1\***  
**G01N 25/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 05796893.5 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033247 15.09.2005  
 (87) WO 2006/034072 2006/13 30.03.2006  
 (30) 17.09.2004 US 611050 P  
 17.09.2004 US 611002 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN AUSGANGSMATERIALS*  
 • *METHOD OF ASSAYING A HYDROCARBON-CONTAINING FEEDSTOCK*  
 • *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION CONTENANT UN HYDROCARBURE*

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB

- (72) VOELKENING, Joachim, Naperville, IL 60564, US  
 HODGES, Michael, Wonerish, Surrey GU5 05A, GB  
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 797 424 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05802898.6 (22) 10.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010885 10.10.2005  
 (87) WO 2006/037660 2006/15 13.04.2006  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 08.10.2004 EP 04024054



- (54) • *DIAGNOSE UND THERAPIE VON ZELL-PROLIFERATIONSKRANKHEITEN DIE DURCH TRAIL RESISTENZ APOPTOSE GEKENNZEICHNET SIND*
- *DIAGNOSIS AND THERAPY OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS CHARACTERIZED BY RESISTANCE TO TRAIL INDUCED APOPTOSIS*
- *DIAGNOSTIC ET THERAPIE DE CELLULES CANCEREUX A PARTIR DU RESISTANCE A L'APATOSE CONFERE PAR TRAIL*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) WOLF, Stephan, 66969 Lemberg, DE  
JOSS, Stefan, 69120 Heidelberg, DE  
MERTENS, Daniel, 69168 Schriesheim, DE  
PSCHERER, Armin, 69121 Heidelberg, DE  
LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 797 425 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05795150.1 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025491 19.07.2005  
(87) WO 2006/020269 2006/08 23.02.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 19.07.2004 US 589318 P  
(54) • *BIOMARKERS FUR NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*  
• *BIOMARKERS OF NEURODEGENERATIVE DISEASE*  
• *BIOMARQUEURS DE MALADIE NEURODEGENERATIVE*  
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US  
(72) COLEMAN, Paul, D., Pittsford, NY 14634, US  
FEDEROFF, Howard, J., Rochester, NY 14610, US  
MAGUIRE-ZEISS, Kathleen, Pittsford, NY 14534, US  
MHYRE, Timothy, R., Webster, NY 14580, US  
KURLAN, Roger, M., Pittsford, NY 14534, US  
COX, Christopher, Columbia, MD 21046, US  
MARSHALL, Fredrick, Rochester, NY 14620, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/35**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/775**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 797 426 A2\***  
**G01N 33/80** **H03H 9/19**  
(25) It (26) En  
(21) 05794452.2 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000539 21.09.2005  
(87) WO 2006/033130 2006/13 30.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 22.09.2004 IT VR20040149  
(54) • *SCHNELLES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR BLUTGRUPPEN UND IMMUNHÄMATOLOGISCHER REAKTIONSNACHWEIS*  
• *RAPID MONITORING SYSTEM FOR BLOOD GROUPS AND IMMUNOHEMATOLOGICAL REACTION DETECTION*

- *SYSTEME DE CONTROLE RAPIDE POUR GROUPES SANGUINS ET LA DETECTION DE LA REPONSE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE*
- (71) Sanitaria Scaligera Spa, Via Dogana, 1, 38100 Trento, IT
- (72) ZUCCATO, Alessandro, I-37127 Avesa (VR), IT  
FACCI, Paolo, I-16125 Genova, IT  
ALESSANDRINI, Andrea, I-61100 Pesaro, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **1 797 427 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813818.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033984 22.09.2005  
(87) WO 2006/036737 2006/14 06.04.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 22.09.2004 US 611715 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER ARZNEIMITTEL-LEADS UND NEUER THERAPEUTISCHER VERWENDUNGEN FÜR BEKANNTE ARZNEIMITTEL*  
• *METHODS FOR IDENTIFYING NEW DRUG LEADS AND NEW THERAPEUTIC USES FOR KNOWN DRUGS*  
• *PROCEDES POUR IDENTIFIER DE NOUVEAUX MEDICAMENTS CHEFS DE FILE ET NOUVELLES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES POUR DES MEDICAMENTS CONNUS*

- (71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US  
(72) WESTWICK, John, K., San Ramon, CA 94583, US  
MACDONALD, Marnie, L., Pleasanton, CA 94566, US  
YU, Helen, Mountain View, CA 94041, US  
OWENS, Stephen, Martinez, CA 94553, US  
MICHNICK, Stephen, W., Montreal, Quebec H2J 3C8, CA  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **A61K 31/55**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 797 428 A1\***  
**C07H 5/06** **C07H 15/26**  
**C07H 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05789419.8 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001510 04.10.2005  
(87) WO 2006/037159 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 AU 2004905675  
(54) • *SELEKTIVE INHIBITOREN*  
• *SELECTIVE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS*  
(71) Alchemia Pty Ltd, 3 Hi-Tech Court, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU  
(72) MEUTERMANS, Wim, Toowong, Queensland 4066, AU  
BECKER, Bernd, New Farm, Queensland 4005, AU  
ZUEGG, Johannes, Wynnum, Queensland 4178, AU

- PREMRAJ, Rajaratnam, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU  
MULDOON, Craig, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU  
MCKEVENY, Declan, Coorparoo, Queensland 4151, AU  
CONDIE, Glenn, Christopher, Coorparoo, Queensland 4151, AU  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/569** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 797 429 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786270.8 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010262 22.09.2005  
(87) WO 2006/037485 2006/15 13.04.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04023273  
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE DES THERAPIEERFOLGS UND DES WIEDERAUFTRITTSFREIEN ÜBERLEBENS IN DER KREBSTHERAPIE*  
• *METHODS AND KITS FOR THE PREDICTION OF THERAPEUTIC SUCCESS AND RECURRENCE FREE SURVIVAL IN CANCER THERAPY*  
• *PROCEDES ET KITS POUR LA PREVISION D'UN SUCCES THERAPEUTIQUE ET D'UNE SURVIE EXEMPTÉ DE RECHUTE EN THERAPIE DU CANCER*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) MUNNÉS, Marc, 40699 Erkrath, DE  
MÜLLER, Volkmar, 20253 Hamburg, DE  
BADER, Michael, 20149 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 797 430 A2\***  
**C12N 15/00** **C12Q 1/68**  
**C07H 21/02** **C12P 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 05796762.2 (22) 02.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) IL 2005/001060 02.10.2005  
(87) WO 2006/038212 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 04.10.2004 US 615202 P  
04.10.2004 US 614969 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER*  
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD., Kiryat Hadassah P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL  
(72) YISRAELI, Joel, 90435 Efrat, IL  
PIKARSKY, Eli, 96411 Jerusalem, IL  
VAINER, Gilad, 21661 Carmiel, IL  
AMIR, Gail, 96403 Jerusalem, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE



(51) **G01N 33/574** (11) **1 797 431 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05807568.0 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/035894 06.10.2005  
 (87) WO 2006/041959 2006/16 20.04.2006  
 (88) 15.06.2006  
 (30) 06.10.2004 US 616332 P  
 (54) • *ERKENNUNG EINES ERHÖHTEN SPIEGELS  
 VON HER-2/NEU-PROTEINEN IN ZIRKU-  
 LIERENDEN KREBSZELLEN UND DESSEN  
 BEHANDLUNG*  
 • *DETECTION OF ELEVATED LEVELS OF  
 HER-2/NEU PROTEIN ON CIRCULATING  
 CANCER CELLS AND TREATMENT*  
 • *DETECTION DE TAUX ELEVES DE PRO-  
 TEINE HER-2/NEU SUR DES CELLULES  
 CANCEREUSES CIRCULANTES ET TRAI-  
 TEMENT ASSOCIE*  
 (71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper  
 Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
 (72) LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817,  
 US  
 LU, Ming, Potomac, MD 20854, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &  
 Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 797 432 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05812289.6 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/035465 30.09.2005  
 (87) WO 2006/039638 2006/15 13.04.2006  
 (30) 30.09.2004 US 614558 P  
 (54) • *BEHANDLUNG VON NIERENZELLKARZI-  
 NOMEN MIT EINEM MENSCHLICHEN  
 ANTI-TNF-ANTIKÖRPER ODER EINEM  
 FRAGMENT DAVON*  
 • *TREATING RENAL CELL CARCINOMA  
 WITH AN ANTI-TNF HUMAN ANTIBODY  
 OR FRAGMENT*  
 • *TRAITEMENT D'UN HYPERNEPHROME  
 AVEC UN ANTICORPS HUMAIN ANTI-TNF  
 OU UN FRAGMENT DE CET ANTICORPS*  
 (71) CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway,  
 Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US  
 (72) HEAVNER, George, A., Malvern, Pennsylva-  
 nia 19355, US  
 GILES-KOMAR, Jill, M., Downingtown,  
 Pennsylvania 19335, US  
 KNIGHT, David, M., Berwyn, Pennsylvania  
 19312, US  
 SCALLON, Bernard, J., Wayne, Pennsylvania  
 19087, US  
 SHEALY, David, J., Downingtown, Pennsyl-  
 vania 19335, US  
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**G01N 33/574** → (51) **A61K 51/12**

**G01N 33/58** → (51) **C30B 7/00**

(51) **G01N 33/60** (11) **1 797 433 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05814933.7 (22) 29.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/035131 29.09.2005  
 (87) WO 2006/039456 2006/15 13.04.2006  
 (30) 29.09.2004 US 614951 P

(54) • *MIT ISOTOPEN MARKIERTE DINITRO-  
 PHENYLHYDRAZINE UND VERWEN-  
 DUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ISOTOPE LABELED DINITROPHENYLHY-  
 DRAZINES AND METHODS FOR USE*  
 • *DINITROPHENYLHYDRAZINES MAR-  
 QUEES AUX ISOTOPES ET LEUR UTILI-  
 SATION*  
 (71) University of Florida Research Foundation,  
 Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,  
 US  
 THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS  
 HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT  
 WORTH, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort  
 Worth TX 76107-2699, US  
 (72) PROKAI, Laszlo, Mansfield, TX 76063, US  
 FORSTER, Michael, J., Forth Worth, TX  
 76133, US  
 (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Petten-  
 kofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 797 434 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05790083.9 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010601 30.09.2005  
 (87) WO 2006/037573 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004048391  
 (54) • *TYP-PEPT1-PROTEIN-ASSAY*  
 • *TYPE PEPT1 PROTEIN ASSAY*  
 • *ANALYSE RELATIVE A LA PROTEINE DE  
 TYPE PEPT1*  
 (71) IonGate Biosciences GmbH, Industriepark  
 Höchst, D528, 65926 Frankfurt, DE  
 (72) WATZKE, Natalie, 69469 Weinheim, DE  
 RUITENBERG, Maarten, 65817 Eppstein, DE  
 DÖRNER, Wolfgang, 65239 Hochheim, DE  
 GAUSS, Renate, 65929 Frankfurt, DE  
 KELETY, Béla, 65931 Frankfurt, DE  
 TOBIEN, Joanna, 16548 Glienicke/Nordbahn,  
 DE  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
 DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 797 435 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05812969.3 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/033795 21.09.2005  
 (87) WO 2006/036688 2006/14 06.04.2006  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 22.09.2004 US 612591 P  
 (54) • *GPR43 UND MODULATOREN DAVON ZUR  
 BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELER-  
 KRANKUNGEN*  
 • *GPR43 AND MODULATORS THEREOF FOR  
 THE TREATMENT OF METABOLIC-  
 RELATED DISORDERS*  
 • *GPR43 ET SES MODULATEURS POUR LE  
 TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLI-  
 QUES*  
 (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy  
 Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US  
 (72) LEONARD, James, N., San Diego, CA 92124,  
 US  
 HAKAK, Yaron, San Diego, CA 92130, US  
 (74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
 Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
 London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/80** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 37/00** (11) **1 797 436 A2\***  
**G01N 21/76** **G01N 33/53**  
**G01N 33/569** **G01N 1/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05806051.8 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/036038 07.10.2005  
 (87) WO 2006/052351 2006/20 18.05.2006  
 (88) 28.09.2006  
 (30) 08.10.2004 US 616997 P  
 (54) • *BIOLOGISCHE MIKKROKUGELN FÜR VER-  
 SCHIEDENE DURCHFLOSSZYTOMETRI-  
 SCHE ANWENDUNGEN*  
 • *BIOLOGICAL MICROBEADS FOR VARIOUS  
 FLOW CYTOMETRIC APPLICATIONS*  
 • *MICROBILLES BIOLOGIQUES POUR  
 DIVERSES APPLICATIONS D'ECOULE-  
 MENT CYTOMETRIQUE*  
 (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly  
 Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US  
 (72) SZABÓ, Gábor, H-4033 Debrecen, HU  
 LUSTYIK, György, H-7600 Pécs, HU  
 SZABÓ, Mikl s, H-2132 Göd, HU  
 (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk  
 Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-  
 Manchester M2 3LG, GB

**G01P 15/09** → (51) **H01L 41/113**

(51) **G01R 1/20** (11) **1 797 437 A1\***  
**G01R 19/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05797304.2 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054839 27.09.2005  
 (87) WO 2006/035025 2006/14 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 DE 102004049251  
 (54) • *GERÄT ZUM ERMITTELN VON ELEKTRI-  
 SCHEN GRÖSSEN*  
 • *DEVICE FOR DETERMINING ELECTRIC  
 VARIABLES*  
 • *APPAREIL SERVANT A DETERMINER DES  
 GRANDEURS ELECTRIQUES*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) KOELLE, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE  
 MAZINGUE-DESAILLY, Stephan, 71640  
 Ludwigsburg, DE  
 LERICH, Alexander, 71701 Schwieberdingen,  
 DE

(51) **G01R 17/10** (11) **1 797 438 A1\***  
**G01R 33/09** **G01D 5/16**  
**G06F 3/033**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05783549.8 (22) 19.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/053072 19.09.2005  
 (87) WO 2006/035350 2006/14 06.04.2006  
 (30) 27.09.2004 EP 04104681  
 22.03.2005 EP 05102254  
 (54) • *SENSOR*  
 • *SENSOR*  
 • *DETECTEUR*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**G01R 17/10** → (51) **G06F 3/033**

**G01R 19/00** → (51) **G01R 1/20**

(51) **G01R 19/175** (11) **1 797 439 A1\***  
**H02M 7/42**

(25) De (26) De  
(21) 05784457.3 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000556 27.09.2005  
(87) WO 2006/037243 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04405635

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STROMNULLDURCHGANGS IN EINEM UMRICHTER*  
• *METHOD FOR DETERMINING ZERO CROSSING IN A CONVERTER*  
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN PASSAGE PAR ZERO DU COURANT DANS UN CONVERTISSEUR*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) AKDAG, Alper, CH-5406 Baden-Rüthhof, CH STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, FR MEYSENC, Luc, F-38120 Le Fontanil, FR HUGO, Nicolas, CH-1201 Genève, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 29/26** (11) **1 797 440 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05805630.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034945 29.09.2005  
(87) WO 2006/039375 2006/15 13.04.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 29.09.2004 US 954032

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR JITTER-MESSUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING JITTER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE GIGUE*

(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading MA 01864, US

(72) Tek, Mehmet, Quincy, Massachusetts 02169, US  
Liu, Chibing, Northborough, Massachusetts 01532, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01R 31/02** → (51) **H01R 12/00**

(51) **G01R 31/311** (11) **1 797 441 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05807542.5 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002422 30.09.2005  
(87) WO 2006/037881 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 FR 0410424

(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR ANALYSE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR ANALYZING AN INTEGRATED CIRCUIT*

• *PROCEDE ET INSTALLATION D'ANALYSE D'UN CIRCUIT INTEGRE*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) DESPLATS, Romain, F-31400 TOULOUSE, FR  
SANCHEZ, Kevin Résidence les Chaumes Bât.4, F-31520 RAMONVILLE ST AGNE, FR  
BEAUDOIN, Félix, F-31450 BAZIEGE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 797 442 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776667.7 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052892 05.09.2005  
(87) WO 2006/035330 2006/14 06.04.2006  
(88) 11.05.2006

(30) 27.09.2004 EP 04300629  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINGANGS- UND/ODER AUSGANGS-BOLT-ON-PADS MIT INTEGRIERTER LOGIK*

• *INTEGRATED CIRCUIT WITH INPUT AND/OR OUTPUT BOLTON PADS WITH INTEGRATED LOGIC.*

• *CIRCUIT INTEGRE A PLAGE D'ENTREE ET/OU DE SORTIE DE TYPE BOLTON AVEC LOGIQUE INTEGREE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BERNASCONI, Eric, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

SOLARI, Emmanuel, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 797 443 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05801364.0 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053101 21.09.2005  
(87) WO 2006/035365 2006/14 06.04.2006  
(88) 03.08.2006

(30) 29.09.2004 EP 04104759  
(54) • *LADERVERFAHREN UND SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG INDIREKTER STROMMESSUNG*

• *CHARGING METHOD AND CIRCUIT USING INDIRECT CURRENT SENSING*

• *PROCEDE DE CHARGEMENT ET CIRCUIT UTILISANT LA DETECTION INDIRECTE DE COURANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ANTHEUNIS, Roland, A., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN LOO, Insun, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HULSHOF, Robert, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G01R 33/09** → (51) **G01R 17/10**

**G01R 33/09** → (51) **G06F 3/033**

**G01R 33/34** → (51) **G01R 33/422**

(51) **G01R 33/422** (11) **1 797 444 A1\***  
**G01R 33/34**

(25) En (26) En

(21) 05808914.5 (22) 07.10.2005

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

(86) US 2005/036642 07.10.2005

(87) WO 2006/042267 2006/16 20.04.2006

(30) 07.10.2004 US 617152 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DISKRETE ABSCHIRMEN VON VOLUMEN-RF-SPULENARRAYS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCRETE SHIELDING OF VOLUME RF COIL ARRAYS*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR BLINDAGE DISCRET DE RESEAUX DE BOBINES VOLUMIQUES RF*

(71) INVIVO CORPORATION, 3545 SW 47th Ave., Gainesville FL 32608, US

(72) SAYLOR, Charles, A., Gainesville, FL 32608, US

DUENSING, G., Randy, Gainesville, FL 32641, US

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 797 445 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05801308.7 (22) 20.09.2005

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

(86) IB 2005/053085 20.09.2005

(87) WO 2006/035357 2006/14 06.04.2006

(88) 11.05.2006

(30) 28.09.2004 EP 04104717

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NÄHERUNGSBERECHNUNG*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROXIMITY EVALUATION*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DE PROXIMITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LENOIR, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/14** (11) **1 797 446 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 03748822.8 (22) 03.09.2003

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

(86) SE 2003/001368 03.09.2003

(87) WO 2005/022191 2005/10 10.03.2005

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM OF POSITIONING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE

(72) STENBERG, Per, Anders, S-191 34 Sollentuna, SE  
BERGENLID, Mikael, S-192 55 Sollentuna, SE

ALTEIR-TUVESSON, Johan, S-371 39 Karlskrona, SE



- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- G01S 7/03** → (51) **G01S 13/93**
- 
- G01S 7/40** → (51) **G01S 13/93**
- 
- G01S 7/40** → (51) **G01S 17/32**
- 
- G01S 7/41** → (51) **G01S 13/93**
- 
- G01S 7/491** → (51) **G01S 17/32**
- 
- G01S 7/497** → (51) **G01S 17/32**
- 
- G01S 7/521** → (51) **G01S 15/89**
- 
- G01S 13/34** → (51) **G01S 13/58**
- 
- G01S 13/34** → (51) **G01S 13/93**
- 
- (51) **G01S 13/56** (11) **1 797 447 A1\***  
**A61B 5/117**
- (25) Sk (26) En  
(21) 05777571.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SK 2005/000017 07.09.2005  
(87) WO 2006/028423 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 SK 2492004 U  
(54) • **ELEKTRONISCHE EINHEIT INSBESONDERE ZUR ERKENNUNG LEBENDER ORGANISMEN**  
• **AN ELECTRONIC UNIT, ESPECIALLY FOR DETECTING LIVING ORGANISMS**  
• **UNITE ELECTRONIQUE SERVANT EN PARTICULIER A DETECTER DES ORGANISMES VIVANTS**
- (71) Ralen S.R.O., Bajkalska 31, 821 05 Bratislava, SK  
(72) KRASULA, Lubos, 957 04 Banovce nad Bebravou, SK  
KARAC, Zdenko, 952 01 Vrable, SK  
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK
- 
- (51) **G01S 13/58** (11) **1 797 448 A1\***  
**G01S 13/34**
- (25) De (26) De  
(21) 05761183.2 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/053517 20.07.2005  
(87) WO 2006/034894 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047087  
(54) • **VERFAHREN ZUR OBJEKTVERIFIKATION IN RADARSYSTEMEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **OBJECT VERIFICATION METHOD IN RADAR SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES**  
• **PROCEDE DE VERIFICATION D'OBJETS DANS DES SYSTEMES DE RADAR POUR DES VEHICULES A MOTEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RANDLER, Martin, 70569 Stuttgart, DE  
JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE
- 
- G01S 13/58** → (51) **G01S 13/93**
- 
- G01S 13/87** → (51) **G01S 13/93**
- 
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 797 449 A1\***  
**G01S 7/03** **G01S 13/87**  
**G01S 13/58** **G01S 13/34**  
**G01S 7/40**
- (25) De (26) De  
(21) 05761178.2 (22) 11.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/053310 11.07.2005  
(87) WO 2006/034888 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047086  
(54) • **RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES**  
• **CAPTEUR RADAR POUR AUTOMOBILES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAYER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE  
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE  
HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE  
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE  
HAFFMANS, Paco, 71032 Boeblingen, DE
- 
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 797 450 A1\***  
**G01S 7/41** **G01S 13/58**
- (25) De (26) De  
(21) 05762974.3 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/053244 07.07.2005  
(87) WO 2006/034886 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004046873  
(54) • **RADARSENSOR UND VERFAHREN ZUR ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITS-REGELUNG**  
• **RADAR SENSOR AND METHOD FOR REGULATING THE DISTANCE AND SPEED**  
• **CAPTEUR RADAR ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ESPACEMENT ET DE LA VITESSE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 797 451 A1\***  
**B60R 21/01**
- (25) De (26) De  
(21) 05776058.9 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/053525 20.07.2005  
(87) WO 2006/034896 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004048191  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BEVORSTEHENDEN KOLLISION**  
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AN IMMINENT COLLISION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE COLLISION IMMINENTE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE  
RANDLER, Martin, 70569 Stuttgart, DE  
JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 797 452 A1\***  
**B60K 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05776196.7 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053498 20.07.2005  
(87) WO 2006/034893 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047177  
(54) • **ANFAHRASSISTENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **START-UP ASSIST SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **SYSTEME D'ASSISTANCE AU DEMARRAGE POUR VEHICULE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOECKER, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
- 
- HOETZER, Dieter, 71706 Markgroeningen, DE  
CITELLI, Silvia, 70499 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 797 453 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05777866.4 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054049 17.08.2005  
(87) WO 2006/037687 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048013  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG**  
• **DRIVER ASSISTING METHOD AND DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR**
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMITZ, Carsten, 71229 Leonberg, DE
- 
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 797 454 A1\***  
**G01S 15/93** **B62D 15/02**  
**B60Q 1/48**
- (25) De (26) De  
(21) 05779141.0 (22) 16.08.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/054013 16.08.2005  
(87) WO 2006/034923 2014/06 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004047483  
(54) • **EINPARKVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **PARKING ASSIST METHOD FOR A VEHICLE**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE GARER UN VEHICULE A MOTEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
- 
- G01S 13/93** → (51) **B60K 31/00**
- 
- G01S 15/58** → (51) **G01S 15/89**
- 
- (51) **G01S 15/89** (11) **1 797 455 A1\***  
**G01S 15/58** **A61B 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05776023.3 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052572 01.08.2005  
(87) WO 2006/024975 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 US 605636 P  
(54) • **EINSTELLBARE VERFOLGUNG VON STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITEN IN DOPPLER-GESCHWINDIGKEITS-SPEKTREN**  
• **ADJUSTABLE TRACING OF FLOW VELOCITIES IN DOPPLER VELOCITY SPECTRA**  
• **TRACE REGLABLE DE VITESSES D'ECOLEMENT DANS DES SPECTRES DE VITESSE DOPPLER**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MAN, Junzheng, Bothell, WA 98041-3003, US  
LU, Haiyuan, Bothell, WA 98041-3003, US  
ROBINSON, Marshall, Bothell, WA 98041-3003, US  
SAAD, Ashraf, Bothell, WA 98041-3003, US  
SKYBA, Dan, Bothell, WA 98041-3003, US  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G01S 15/89** (11) **1 797 456 A1\***  
**G01S 7/521**
- (25) En (26) En



- (21) 05788306.8 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053133 22.09.2005
- (87) WO 2006/035384 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614716 P
- (54) • MIKROSTRAHLFORMUNGS-WANDLER-ARCHITEKTUR
- MICROBEAMFORMING TRANSDUCER ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE TRANSDUCTEUR A FORMATION DE MICRO-FAISCEAUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCAMPINI, Steven, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., Philips Intellectual Property & Standards 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01S 15/93** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 17/32** (11) **1 797 457 A1\***
- G01S 7/497** **G01S 7/491**
- G01S 7/40**
- (25) De (26) De
- (21) 05794659.2 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054900 29.09.2005
- (87) WO 2006/040263 2006/16 20.04.2006
- (30) 09.10.2004 EP 04024127
- (54) • ELEKTROOPTISCHES DISTANZMESSVERFAHREN MIT BESTIMMUNG EINES NICHTIDEALEN CHIRPVERLAUFS
- ELECTRO-OPTICAL METHOD FOR MEASURING DISTANCE AND DETECTING A NON-IDEAL CHIRP PROFILE
- PROCEDE DE MESURE DE DISTANCE ELECTRO-OPTIQUE FAISANT INTERVENIR LA DETERMINATION D'UNE ALLURE DE FLUCTUATION NON-IDEALE
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH
- ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, CH
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 797 458 A1\***
- G05D 1/02** **B60K 31/00**
- B60Q 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05776029.0 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/054106 19.08.2005
- (87) WO 2006/037691 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004048012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG
- METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITZ, Carsten, 71229 Leonberg, DE

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 797 459 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05789528.6 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/054824 27.09.2005
- (87) WO 2006/035019 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046938
- 26.09.2005 DE 102005046000

- (54) • INFRAROTSENSOR ZUR PARKLÜCKENVERMESSUNG UND UMFELDÜBERWACHUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- INFRA-RED SENSOR FOR PARKING GAP MEASUREMENT AND ENVIRONMENT MONITORING FOR A VEHICLE
- CAPTEUR INFRAROUGE DE MESURE DE PLACE DE STATIONNEMENT ET DE SURVEILLANCE DE CHAMP POUR UN VEHICULE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE
- LUEKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
- (74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 797 460 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05797190.5 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/054825 27.09.2005
- (87) WO 2006/035020 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046938
- 26.09.2005 DE 102005045999
- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT IN DIE BLINKLEUCHTEN INTEGRIERTEM, OPTISCHEN, SEITLICHEM UMFELDSSENSOR
- MOTOR VEHICLE WITH OPTICAL LATERAL ENVIRONMENT SENSOR INTEGRATED IN THE INDICATOR LIGHT
- VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE DE CAPTEURS OPTIQUES DE CHAMP LATERAL, INTEGRES DANS LES FEUX CLIGNOTANTS
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE
- LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE

- (51) **G01V 1/52** (11) **1 797 461 A1\***
- E21B 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05786663.4 (22) 12.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/029050 12.08.2005
- (87) WO 2006/041566 2006/16 20.04.2006
- (30) 05.10.2004 US 958861
- (54) • OBERFLÄCHEN-INSTRUMENTATIONS-KONFIGURATION FÜR DEN BOHRINSELBETRIEB
- SURFACE INSTRUMENTATION CONFIGURATION FOR A DRILLING RIG OPERATION
- CONFIGURATION D'INSTRUMENTS DE SURFACE POUR OPERATION D'ENGINS DE FORAGE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) SHAH, Vimal, V., Sugarland, TX 77479, US
- KYLE, Donald, G., The Colony, TX 75056, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 797 462 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05763129.3 (22) 25.07.2005
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) EP 2005/053617 25.07.2005
- (87) WO 2006/034901 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047189
- (54) • SENSOR ZUM ORTUNG METALLISCHER OBJEKTE SOWIE VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON MESSSIGNALEN EINES SOLCHEN SENSORS

- SENSOR FOR LOCATING METALLIC OBJECTS AND METHOD FOR EVALUATING MEASUREMENT SIGNALS OF A SENSOR OF THIS TYPE
- SENSOR ZUM ORTUNG METALLISCHER OBJEKTE SOWIE VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON MESSSIGNALEN EINES SOLCHEN SENSORS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
- RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 797 463 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05767923.5 (22) 25.07.2005
- (84) DE ES GB
- (86) EP 2005/053614 25.07.2005
- (87) WO 2006/034900 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047188
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ORTUNG METALLISCHER OBJEKTE SOWIE VERFAHREN ZUM ABGLEICH EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR LOCATING METALLIC OBJECTS AND METHOD FOR ADJUSTING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF POUR LA LOCALISATION D'OBJETS METALLIQUES ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DUDIT DISPOSITIF
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 797 464 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05769761.7 (22) 04.08.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/053827 04.08.2005
- (87) WO 2006/034911 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047190
- (54) • DETEKTOR ZUR ORTUNG METALLISCHER OBJEKTE
- DETECTOR FOR LOCATING METALLIC OBJECTS
- DÉTECTEUR POUR LA LOCALISATION D'OBJETS MÉTALLIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE

**G02B 1/04** → (51) **C09D 4/06**

**G02B 1/04** → (51) **G02C 7/04**

**G02B 3/14** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 797 465 A1\***
- G02B 7/182**
- (25) En (26) En
- (21) 05800106.6 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034764 27.09.2005
- (87) WO 2006/041687 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 959321
- (54) • FIRST SURFACE MIRROR MIT CHROM-NITRIDSCHICHT
- FIRST SURFACE MIRROR WITH CHROMIUM NITRIDE LAYER
- PREMIER MIROIR DE SURFACE AVEC COUCHE DE NITRURE DE CHROME

- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US  
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) WUILLAUME, Francis, Plymouth, MI 48170, US  
DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH  
BOYCE, Brent, Novi, MI 48375, US  
SCOTT, Gregory, Shelby Township, MI 48316, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 797 466 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05783864.1 (22) 20.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053081 20.09.2005
- (87) WO 2006/035354 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 EP 04104772
- (54) • LICHTEMITTIERENDES PLATTENSYSTEM MIT VERBESSERTER TRANSPARENZ  
 • LIGHT EMITTING PLATE SYSTEM WITH IMPROVED TRANSPARENCY  
 • SYSTEME DE PLAQUE EMETTRICE DE LUMIERE PRESENTANT UNE PLUS GRANDE TRANSPARENCE

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JÜSTEL, Thomas Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 MEIJERS, A.G.H. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 BERTRAM, Dietrich Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 BECHTEL, Helmut Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 BUSSELT, Wolfgang Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 BOERNER, Herbert F. Philips IP & Stantadr GmbH, 52066Aachen, DE
- (74) Zöllner, Christine, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstrasse 2, D-52066 Aachen, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 797 467 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05798150.8 (22) 01.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/001529 01.09.2005
- (87) WO 2006/024285 2006/10 09.03.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 03.09.2004 DE 102004043194
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE WAND, EINE DECKE ODER EINEN BODEN  
 • ILLUMINATION SYSTEM FOR A WALL, A CEILING OR A FLOOR  
 • SYSTEME D'ECLAIRAGE DESTINE A UNE PAROI, UN PLAFOND OU UN PLANCHER

- (71) Kotulla, Carmen, Rippoldsauerstrasse 17, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Kotulla, Carmen, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 797 468 A1\***  
**G02B 6/122** **G02B 6/26**  
 (25) En (26) En

- (21) 05807617.5 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/035589 04.10.2005
- (87) WO 2006/041804 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 960831
- (54) • QUERLAUFENDER RESONATOR MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS  
 • TRANSVERSE CLOSED-LOOP RESONATOR  
 • RESONATEUR TRANSVERSAL EN BOUCLE FERMEE

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) GARNER, Sean M, Elmira, New York 14905, US  
 SUTHERLAND, James S, Corning, New York 14830, US  
 BHAGAVATULA, Venkata A, Big Flats, New York 14814, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 6/26** → (51) **H04J 14/02**

**G02B 6/293** → (51) **H04J 14/02**

**G02B 6/35** → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 797 469 A1\***  
**B29C 61/02** **B29D 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05796566.7 (22) 04.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/001770 04.10.2005
- (87) WO 2006/037309 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048486
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SCHUTZELEMENTES AUF EINEN LICHTWELLENLEITER  
 • DEVICE AND METHOD FOR FITTING A PROTECTIVE ELEMENT TO AN OPTICAL FIBRE  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN ELEMENT DE PROTECTION SUR UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE

- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) ZAMZÖW, Bert, 82131 Gauting-Buchendorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 7/182** → (51) **G02B 5/08**

**G02B 7/36** → (51) **G02B 26/02**

**G02B 17/02** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 797 470 A1\***  
**G02B 21/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05787927.2 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009900 14.09.2005
- (87) WO 2006/037439 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 DE 102004048229
- (54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN LASER-STRAHLUNGSFÜHRENDES MIKROSKOP

- SECURITY SYSTEM FOR A MICROSCOPE WHICH EMITS LASER RADIATION
- SYSTEME DE SECURITE DESTINE A UN MICROSCOPE LASER
- (71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) NOLTE, Andreas, 37124 Rosdorf, DE  
 WAHL, Hubert, 07646 Stadtroda, DE  
 BECKER, Klaus, 37339 Breitenworbis, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**G02B 21/24** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 797 471 A1\***  
**G02B 7/36** **G02B 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05785737.7 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053203 28.09.2005
- (87) WO 2006/035407 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 GB 0421690
- (54) • STEUERBARE OPTISCHE LINSE  
 • CONTROLLABLE OPTICAL LENS  
 • LENTILLE OPTIQUE COMMANDABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Helwegge, Ivon, F., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 Kuiper, Stein, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 Hendriks, Bernardus H.W., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/10**

**G02B 26/08** → (51) **H01L 51/52**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 797 472 A1\***  
**G02B 26/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05784382.3 (22) 22.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053127 22.09.2005
- (87) WO 2006/035378 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 EP 04104704
- (54) • ZWEIDIMENSIONALER MIKRO-SCANNER  
 • TWO DIMENSIONAL MICRO SCANNER  
 • MICRO-SCANNER BIDIMENSIONNEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDERS, Renatus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 HOVING, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 27/00** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G02B 27/28** (11) **1 797 473 A1\***  
**H04N 5/74** **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
- (21) 05784385.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053128 22.09.2005
- (87) WO 2006/035379 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 EP 04104707



- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POLARISATIONSUMWANDLUNG
  - SYSTEM AND METHOD FOR POLARISATION CONVERSION
  - SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE LA POLARISATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALTERS, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02C 7/04** (11) **1 797 474 A1\***  
**B29D 11/00** **D06P 5/00**  
**B05C 17/02** **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05794443.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010538 29.09.2005
- (87) WO 2006/034864 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614691 P
- (54) • PAD-TRANSFER-DRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KONTAKTLINSEN
- PAD TRANSFER PRINTING METHOD FOR MAKING COLORED CONTACT LENSES
- PROCEDE DE TAMPONGRAPHIE PERMETTANT DE FABRIQUER DES VERRRES DE CONTACT COLORES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US  
 DOERR, Norbert, 64347 Griesheim, DE  
 FISCHER, Alfred, 63843 Niedernberg, DE  
 QUINN, Michael, Hugh, Suwanee, GA 30024, US  
 SCHMIEDER, Roland, 63739 Aschaffenburg, DE  
 TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, GA 30024, US

(74) Bielefeldt, Florian, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**G02C 7/04** → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02C 13/00** (11) **1 797 475 A1\***  
**A61B 3/11**

- (25) De (26) De
- (21) 05789675.5 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009949 15.09.2005
- (87) WO 2006/029875 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 DE 102004045012
- (54) • MESSBÜGEL, SOWIE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORNEIGUNGSWINKELS EINER BRILLENFASSUNG
- MEASURING BRACE, AND DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE FORWARD TILT ANGLE OF A SPECTACLE FRAME
- ETRIER DE MESURE, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER L'ANGLE D'INCLINAISON ANTERIEURE D'UNE MONTURE DE LUNETTES

(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(72) KUBITZA, Matthias, 73431 Aalen, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 797 476 A2\***  
**G02F 1/1343** **H01B 1/22**  
**C23C 18/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05815110.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035118 28.09.2005

(87) WO 2006/039453 2006/15 13.04.2006

(30) 29.09.2004 US 953427

- (54) • IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL HERGESTELLTE NANOPARTIKEL
- SILVER NANOPARTICLES MADE IN NON-AQUEOUS SOLVENT
- NANOPARTICULES D'ARGENT FABRIQUEES DANS DU SOLVANT

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) CHANG, Yun Chea, Rochester, NY 14625, US  
 SCHMITTQU, Eric Richard, Rochester, NY 14612, US  
 COWDERY-CORVAN, Peter Jerome, Webster, NY 14580, US  
 JAGANNATHAN, Seshadri, Rochester, NY 14618, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/19** (11) **1 797 477 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810752.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050813 05.10.2005
- (87) WO 2006/040487 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0452307
- (54) • OPTISCHES TERAHERTZ-GATE
- TERAHERTZ OPTICAL GATE
- PORTE OPTIQUE TERAHERTZ

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) CANIONI, Lionel, F-33170 GRADIGNAN, FR  
 MALECK-RASSOUL, Rysvan, F-33600 PES-SAC, FR  
 MOUNAIX, Patrick, F-33910 ST DENIS DE PILE, FR  
 SARGER, Laurent, F-33400 TALENCE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 3/00** (11) **1 797 478 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05858207.3 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035617 04.10.2005

(87) WO 2006/137902 2006/52 28.12.2006

(30) 04.10.2004 US 615808 P

- (54) • MULTIVARIATE OPTISCHE BERECHNUNG THERMALER SELEKTIVITÄT
- THERMAL SELECTIVITY MULTIVARIATE OPTICAL COMPUTING
- CALCUL OPTIQUE MULTIVARIE DE SELECTIVITE THERMIQUE

(71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 901 Sumter Street, 5th Floor, Columbia, South Carolina 29208, US

(72) PERKINS, David, L., Irmo, SC 29063, US

(74) MYRICK, Michael, L., Irmo, SC 29063, US

PRIORE, Ryan, J., Columbia, SC 29229, US

(74) Schliep, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

**G03B 13/00** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 31/00** → (51) **A63J 23/02**

**G03B 42/02** → (51) **A61B 6/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 797 479 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05802693.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050794 29.09.2005

(87) WO 2006/054004 2006/21 26.05.2006

(30) 04.10.2004 FR 0452250

- (54) • DURCH NANODRUCK ERHALTENE VORRICHTUNG MIT METALLISCHEN MUSTERN UND NANODRUCKVERFAHREN VON METALLISCHEN MUSTERN
- DEVICE OBTAINED BY NANOPRINTING COMPRISING METALLIC PATTERNS AND METHOD FOR NANOPRINTING OF METALLIC PATTERNS
- DISPOSITIF OBTENU PAR NANOIMPRESION COMPORANT DES MOTIFS METALLIQUES ET PROCEDE DE NANO-IMPRESION DE MOTIFS METALLIQUES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) MARION, François, F-38950 SAINT-MARTIN-DE-VINOUX, FR

DAVOINE, Cécile, F-76620 LE HAVRE, FR

(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G03F 7/00** → (51) **C09B 29/42**

(51) **G03F 9/00** (11) **1 797 480 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05808604.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035495 30.09.2005

(87) WO 2006/041777 2006/16 20.04.2006

(30) 07.10.2004 US 960731

- (54) • AUSRICHTUNG EINER LITHOGRAPHISCHEN MASKE
- LITHOGRAPHIC MASK ALIGNMENT
- ALIGNEMENT DE MASQUE LITHOGRAPHIQUE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) YONG, Chen Mechanical and Aerospace Engineering, Room 46-147G Los Angeles, CA 90095, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G04B 9/00** (11) **1 797 481 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04765914.9 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011326 09.10.2004

(87) WO 2006/037367 2006/15 13.04.2006

- (54) • MECHANISCHE ODER AUTOMATISCHE UHR MIT EINER EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER ZEITGENAUIGKEIT DER UHR



- MECHANICAL OR AUTOMATIC TIMEPIECE WITH DEVICE INDICATING TIME KEEPING RELIABILITY OF THE TIMEPIECE
  - PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE OU AUTOMATIQUE AVEC DISPOSITIF D'INDICATION DE LA FIABILITE DE LA CHRONOMETRIE DE LA PIECE
- (71) Dalton Properties Inc., 60 Market Square P. O. Box 364, Belize City, BZ  
 (72) BUTTET, Mathias, F-01220 Divonne Les Bains, FR  
 NAVAS, Michel, F-74160 Collonges, FR  
 (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) **G04B 21/14** (11) **1 797 482 A2\***  
**G04B 37/10**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05792068.8 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054840 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037739 2006/15 13.04.2006  
 (88) 19.10.2006  
 (30) 08.10.2004 CH 166104  
 (54) • KLEINUHR-BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG  
 • WATCH CONTROL DEVICE  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MON-  
 TRE  
 (71) BRUNO AFFOLTER S.A., Rue du Cernil-Antoine 8-10, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
 (72) GUYOT, Alain, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, CH-2000 Neuchâtel, CH

**G04B 37/10** → (51) **G04B 21/14**

(51) **G04C 3/12** (11) **1 797 483 A2\***

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05792146.2 (22) 01.09.2005  
 (84) CH DE ES GB IT LI NL  
 (86) EP 2005/054298 01.09.2005  
 (87) WO 2006/024651 2006/10 09.03.2006  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 03.09.2004 FR 0409333  
 (54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EIN UHRWERK  
 • DRIVE DEVICE, PARTICULARLY FOR A CLOCKWORK MECHANISM  
 • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT, NOTAMMENT POUR MÉCANISME HORLOGER  
 (71) Silmach, 24 Chemin de l'Épitaphe, 25000 Besançon, FR  
 (72) MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, FR  
 BOURBON, Gilles, F-25000 Besançon, FR  
 LE MOAL, Patrice, F-25000 Besançon, FR  
 JOSEPH, Eric, F-25170 Chaucenne, FR  
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 797 484 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 05789544.3 (22) 05.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054997 05.10.2005  
 (87) WO 2006/037784 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 DE 102004048766  
 (54) • FELDBUSANWENDUNG MIT MEHREREN FELDGERÄTEN  
 • FIELD BUS APPLICATION COMPRISING SEVERAL FIELD DEVICES

- APPLICATION DE BUS DE TERRAIN COMPRENANT PLUSIEURS APPAREILS DE TERRAIN
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH  
 (72) DA SILVA NETO, Eugenio, Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH  
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 797 485 A2\***  
**G08C 17/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05802225.2 (22) 29.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IT 2005/000562 29.09.2005  
 (87) WO 2006/035472 2006/14 06.04.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 29.09.2004 IT BA20040042  
 (54) • HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT ZENTRALER HARDWARE UND SOFTWARE ZUR FERNSTEUERUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN, APPARATEN, ANLAGEN, VORRICHTUNGEN UND MASCHINEN IN EINEM HAUS  
 • DOMOTIQUE SYSTEM PROVIDED WITH CENTRALIZED CONTROLLING AND MANAGING HARDWARE AND SOFTWARE FOR REMOTE MANAGEMENT OF DOMESTIC APPLIANCES, APPARATUS, INSTALLATIONS, DEVICES AND MACHINES EXISTING IN A HOUSE  
 • SYSTEME DOMOTIQUE EQUIPE D'UN MATERIEL ET D'UN LOGICIEL DE COMMANDE ET DE GESTION CENTRALISEES POUR UNE GESTION A DISTANCE D'APPAREILS, D'INSTALLATIONS, DE DISPOSITIFS ET DE MACHINES DOMESTIQUES PRESENTS DANS UNE MAISON  
 (71) Matrix S.R.L., Via Positano, 23, I-70014 Conversano (BA), IT  
 (72) CONSORTE, Giuseppe, I-70014 Conversano (BA), IT  
 D'ALESSANDRO, Leonardo, I-70014 Conversano (BA), IT  
 SACCHETTI, Antonio, I-70014 Conversano (BA), IT  
 (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario Via Collina, 36, 00136 Roma, IT

**G05B 19/10** → (51) **B66C 23/90**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 797 486 A2\***  
**G05B 23/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05771492.5 (22) 23.06.2005  
 (84) DE GB  
 (86) US 2005/022191 23.06.2005  
 (87) WO 2006/041542 2006/16 20.04.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 05.10.2004 US 958834  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON ABLAUFENDER METROLOGIEARBEIT  
 • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY CONTROLLING METROLOGY WORK IN PROGRESS  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DYNAMIQUE D'UN TRAVAIL METROLOGIQUE EN COURS  
 (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US  
 (72) PURDY, Matthew, A., Austin, TX 78749, US  
 NICKSIC, Cabe, W., Austin, TX 78746, US

- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G05B 19/418** → (51) **G01D 1/02**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 797 487 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05787779.7 (22) 26.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IL 2005/001026 26.09.2005  
 (87) WO 2006/035429 2006/14 06.04.2006  
 (88) 22.03.2007  
 (30) 28.09.2004 IL 16433504  
 (54) • AUTONOME FLUG-FÜR-FLUG-PLATTFORMEN  
 • AUTONOMOUS FLIGHT FOR FLIGHT PLATFORMS  
 • VOL AUTONOME POUR PLATES-FORMES DE VOL  
 (71) Steadicopter Ltd., P.O.Box 22, 30030 Kibbutz Kfar Macabbi, IL  
 (72) SEGAL, Tuvia, 34334 Haifa, IL  
 (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Werttstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

**G05D 1/02** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 797 488 A1\***  
**G01C 23/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05804225.0 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/002460 06.10.2005  
 (87) WO 2006/040441 2006/16 20.04.2006  
 (30) 08.10.2004 FR 0410613  
 (54) • AUSWEICHVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG  
 • AVOIDANCE METHOD AND SYSTEM FOR AN AIRCRAFT  
 • PROCEDE ET SYSTEME D'EVITEMENT POUR UN AERONEF  
 (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR  
 (72) DAVEZE, Fabien, F-31100 Toulouse, FR  
 FOUCAUT, Vincent, F-31520 Ramonville Saint-Agne, FR  
 BOTARGUES, Paule, F-31000 Toulouse, FR  
 AVERSENG, Didier, F-31700 Blagnac, FR  
 (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 7/06** (11) **1 797 489 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05772286.0 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024084 07.07.2005  
 (87) WO 2006/017116 2006/07 16.02.2006  
 (88) 01.03.2007  
 (30) 09.07.2004 US 887591  
 21.09.2004 US 946031  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STRÖMUNGSMESSUNG UND VALIDIERUNG EINER MASSENSTRÖMUNGSSTEUERUNG  
 • METHOD AND SYSTEM FOR FLOW MEASUREMENT AND VALIDATION OF A MASS FLOW CONTROLLER

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'ÉCOULEMENT ET VALIDATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT MASSIVE*
- (71) Celerity, Inc., 200 C. Parker Drive, Austin, TX 78728, US
- (72) TISON, Stuart, A., McKinney, TX 75070, US  
SUKUMARAN, Sandeep, McKinney, TX, US  
BARKER, James, Lewisville, TX, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **1 797 490 A1\***  
**H01F 7/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05786895.2 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054567 14.09.2005  
(87) WO 2006/037715 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048706
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES MIT EINER DITHER-FREQUENZ ÜBERLAGERTEN PWM-SIGNALS ZUR STEUERUNG EINES MAGNETVENTILS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PWM SIGNAL ON WHICH A DITHER FREQUENCY IS SUPERIMPOSED IN ORDER TO CONTROL A SOLENOID VALVE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN SIGNAL PWM SUR LEQUEL UNE FREQUENCE DE TREMBLEMENT EST SUPERPOSEE POUR COMMANDER UNE VANNE MAGNETIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KISSLER, Jose, 93077 Bad Abbach, DE  
RÖHRL, Thomas, 93092 Barbing, DE

(51) **G05D 23/01** (11) **1 797 491 A2\***  
**F16L 11/00** **F16K 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05810408.4 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035720 03.10.2005  
(87) WO 2006/041857 2006/16 20.04.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 05.10.2004 US 958574
- (54) • *BRENNSTOFFKARTUSCHE MIT UMWELTSENSITIVEM VENTIL*  
• *FUEL CARTRIDGE WITH AN ENVIRONMENTALLY SENSITIVE VALVE*  
• *CARTOUCHE DE CARBURANT MUNIE D'UN ROBINET SENSIBLE A L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR  
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US  
CURELLO, Andrew J., Hamden, CT 06518, US  
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US  
SGROI, Anthony Jr, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **1 797 492 A1\***  
**H02M 3/335** **H02M 3/156**

- (25) En (26) En  
(21) 05784812.9 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053160 23.09.2005  
(87) WO 2006/035394 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 EP 04300632
- (54) • *STEUERUNG*  
• *A CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLANKEN, Pieter G., c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department  
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G05G 1/18** (11) **1 797 493 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800641.2 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050783 26.09.2005  
(87) WO 2006/035182 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 FR 0410293
- (54) • *FUSSABLAGEKONSTRUKTION FÜR EIN FAHRSCHULAUTO*  
• *FOOT-REST ARRANGEMENT FOR A DRIVING SCHOOL VEHICLE*  
• *AGENCEMENT DE REPOSE-PIEDS POUR UN VEHICULE AUTO-ECOLE*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR

**G05G 5/06** → (51) **G01D 11/16**

**G05G 7/02** → (51) **F16C 1/10**

**G05G 7/04** → (51) **F16C 1/10**

**G05G 9/047** → (51) **G06F 3/033**

**G05G 9/047** → (51) **G06K 11/00**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 797 494 A1\***  
**H04Q 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05776091.0 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001314 30.08.2005  
(87) WO 2006/024089 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 AU 2004904902  
30.08.2004 AU 2004904904
- (54) • *PROZESSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *PROCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (71) Embedded Technologies Corporation PTY LTD, Enterprise 5, De Laeter Way Technology Park, Bentley, W.A. 6102, AU  
(72) SESAY, Sahid Abu-Bakarr, Beaconsfield, Western Australia 6162, AU  
CEBIS, Martin John Peter, Wembley Downs, Western Australia 6019, AU
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 797 495 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05787313.5 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB  
(86) EP 2005/054214 26.08.2005  
(87) WO 2006/037697 2006/15 13.04.2006

- (30) 02.10.2004 DE 102004048126
- (54) • *VERFAHREN ZUM RECHNERGESTEUERTEN RECHTEMANAGEMENT FÜR SYSTEME MIT WENIGSTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN DATENVERARBEITUNGSEINHEITEN*  
• *METHOD FOR COMPUTER-CONTROLLED RIGHTS MANAGEMENT FOR SYSTEMS COMPRISING AT LEAST TWO DIFFERENT DATA PROCESSING UNITS*  
• *PROCEDE DE GESTION DE DROITS ASSISTE PAR ORDINATEUR POUR DES SYSTEMES AYANT AU MOINS DEUX UNITES DE TRAITEMENT DE DONNEES DIFFERENTES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SIEPEN, Peter, 31137 Hildesheim, DE  
KUSSMANN, Holger, 31180 Giesen, DE  
WOLLBORN, Michael, 30455 Hannover, DE  
PLACKE, Lars, 30163 Hannover, DE

**G06F 1/00** → (51) **H04Q 1/02**

**G06F 3/00** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 797 496 A1\***  
**G01R 33/09** **G06K 11/00**  
**G05G 9/047** **H01L 43/08**  
**H01F 10/32** **G01B 7/00**  
**G01L 9/00** **G11B 9/00**  
**G11B 5/39** **G01D 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05779338.2 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053060 19.09.2005  
(87) WO 2006/035342 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04104681  
22.10.2004 EP 04105256  
20.12.2004 EP 04106743
- (54) • *MAGNETSENSOR FÜR EINGABEGERÄTE*  
• *MAGNETIC SENSOR FOR INPUT DEVICES*  
• *CAPTEUR MAGNETIQUE POUR DISPOSITIFS D'ENTREE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER HOEVEN, Jan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 797 497 A1\***  
**G01R 33/09** **G01R 17/10**  
**G01D 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05783779.1 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053110 21.09.2005  
(87) WO 2006/035371 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04104681  
26.08.2005 EP 05107850
- (54) • *SENSORANORDNUNG*  
• *SENSOR ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE DE DETECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL



VAN DER HOEVEN, Jan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PHAN LE, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Rögglä, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**G06F 3/033** → (51) **G01R 17/10**

**G06F 3/033** → (51) **G06K 11/00**

**G06F 3/06** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 797 498 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799994.8 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034842 27.09.2005  
(87) WO 2006/041692 2006/16 20.04.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 08.10.2004 US 961607

(54) • **FRAGMENTIERTE VIDEO-BERÜHRUNGSTAFELN**  
• **FRACTIONAL VIDEO TOUCH PANELS**  
• **ECRANS TACTILES VIDEO FRACTIONNELS**  
(71) Redradio, Inc., 32701 Calle Perfecto, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(72) DOMI, Dwayne, Escondido, CA 92025, US  
SCHAFER, Randy, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner POB 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 797 499 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800792.3 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/033526 19.09.2005  
(87) WO 2006/034222 2006/13 30.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610841 P  
23.06.2005 US 165633  
05.07.2005 US 697069 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOKUMENTANALYSE-VERARBEITUNG UND INFORMATIONSEXTRAKTION**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT ANALYSIS, PROCESSING AND INFORMATION EXTRACTION**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DOCUMENTS, DE TRAITEMENT ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS**  
(71) Plain Sight Systems, Inc., 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514-1337, US  
(72) GESHWIND, Frank, Hamden, CT 06514, US  
COPPI, Andreas, C., Groton, CT 06340, US  
FATELEY, William, G., Manhattan, KS 66502, US  
BLACK, Nicholas, Stamford, CT 06903, US  
GIMBUTAS, Zydrunas, Hamden, CT 06516, US  
DOERY, Marya, R., North Haven, CT 06473, US  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G06F 7/52** → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 797 500 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05789521.1 (22) 29.09.2005

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

(86) EP 2005/054921 29.09.2005  
(87) WO 2006/035064 2006/14 06.04.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004048195  
12.01.2005 DE 102005001430

(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG VON SPEICHERINHALTEN UND ZUR BESCHREIBUNG DES TRANSFERS VON SPEICHERINHALTEN**  
• **METHOD FOR DESCRIBING MEMORY CONTENTS AND FOR DESCRIBING THE TRANSFER OF MEMORY CONTENTS**  
• **PROCEDE DE DESCRIPTION DE CONTENU DE MEMOIRES ET DE DESCRIPTION DU TRANSFERT DE CONTINUS DE MEMOIRES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAICHINGER, Martin, 73061 Ebersbach, DE  
HAECKER, Joerg, 73732 Esslingen, DE  
ABERFELD, Andreas, 71686 Remseck-Aldingen, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 797 501 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05786579.2 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010080 19.09.2005  
(87) WO 2006/029903 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 944095

(54) • **STAPEL-MARSHALER**  
• **STACK MARSHALER**  
• **CONVERTISSEUR DE PARAMETRES DE PILE**

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) SCHMIDT, Oliver, 76744 Wörth am Rhein, DE

(74) Roche, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 797 502 A1\***  
**G06F 3/00** **H02H 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05804630.1 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035876 05.10.2005  
(87) WO 2006/041949 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 522475 P

(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES INTRINSISCH SICHEREN ENTWURFS ZUR VERWENDUNG IN EINEM GEFÄHRLICHEN GEBIET**  
• **WIRELESS COMMUNICATION USING AN INTRINSICALLY SAFE DESIGN FOR USE IN A HAZARDOUS AREA**  
• **COMMUNICATION SANS FIL A L'AIDE D'UNE CONCEPTION INTRINSEQUEMENT SURE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE ZONE DANGEREUSE**

(71) Azonix, 900 Middlesex Turnpike, Building 6, Billerica, MA 01821, US

(72) KOTHARI, Ajay, Lowell, MA 01852-2906, US  
SHAH, Parag, Billerica, MA 01821-4141, US

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

(51) **G06F 13/16** (11) **1 797 503 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05783687.6 (22) 19.09.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/053066 19.09.2005  
(87) WO 2006/035344 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 EP 04104709

(54) • **DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR SPEICHERARBITRIERUNG**  
• **DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY ARBITRATION**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR ARBITRAGE MEMOIRE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SAMA, Akshaye, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rögglä, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 13/42** (11) **1 797 504 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05804645.9 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053207 28.09.2005  
(87) WO 2006/035410 2006/14 06.04.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 29.09.2004 US 614391 P

(54) • **ZWEIPHASEN-DATENÜBERTRAGUNGS-PROTOKOLL**  
• **TWO-PHASE DATA TRANSFER PROTOCOL**  
• **PROTOCOLE DE TRANSFERT DE DONNEES EN DEUX PHASES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PONTIUS, Timothy A., M/S-41SJ San Jose, California 95131-1706, US

ROEVER, Jesus, M/S-41SJ San Jose, California 95131-1706, US

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**G06F 15/173** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 15/173** → (51) **H04N 7/173**

**G06F 15/177** → (51) **H04Q 7/00**

**G06F 17/00** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06F 17/10** (11) **1 797 505 A1\***  
**G01M 17/00** **G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 05778306.0 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001291 06.09.2005  
(87) WO 2006/033610 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 SE 0402297

(54) • **VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER STÄRKE EINES FAHRZEUGS IN KOMBINATION MIT EINGEBAUTEN HILFSGERÄTEN**  
• **METHOD OF VERIFYING THE STRENGTH OF A VEHICLE IN COMBINATION WITH AUXILIARY EQUIPMENT FITTED**  
• **PROCEDE DE VERIFICATION DE LA PUISSANCE D'UN VEHICULE EN FONCTION DES EQUIPEMENTS MONTES**

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) WOKIL, Hayder, S-442 54 Ytterby, SE  
NYSTRÖM, Mattias, S-414 52 Göteborg, SE



GUSTAVSSON, Mats, S-431 38 Mölndal, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/22** (11) **1 797 506 A1\***  
**G10L 15/26**

(25) En (26) En  
(21) 05786831.7 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053193 28.09.2005  
(87) WO 2006/035402 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104789  
(54) • **AUTOMATISCHE TEXTKORREKTUR**  
• **AUTOMATIC TEXT CORRECTION**  
• **CORRECTION AUTOMATIQUE DE TEXTES**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) PETERS, Jochen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MATUSOV, Evgeny, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 797 507 A1\***  
**G10H 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 04790208.5 (22) 08.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/011266 08.10.2004  
(87) WO 2006/037366 2006/15 13.04.2006  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CODIERTEN RHYTHMISCHEN MUSTERS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN ENCODED RHYTHMIC PATTERN**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉS À GÉNÉRER UN MOTIF RYTHMIQUE CODE**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) CREMER, Markus, Berkeley, CA 94707, US  
GRUHNE, Matthias, 99438 Legefefeld, DE  
ROHDEN, Jan, 98693 Ilmenau, DE  
UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 797 508 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05794342.5 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010829 07.10.2005  
(87) WO 2006/037654 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 960580  
(54) • **AUF KONTEXT BASIERENDE ANZEIGETECHNIK MIT HIERARCHISCHEM ANZEIGEFORMAT**  
• **CONTEXT-BASED DISPLAY TECHNIQUE WITH HIERARCHICAL DISPLAY FORMAT**  
• **TECHNIQUE D’AFFICHAGE BASEE SUR LE CONTEXTE AVEC FORMAT D’AFFICHAGE HIERARCHIQUE**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) GOTTSMAN, Edward, J., Evanston, IL 60201, US  
HARVEY, Brandon Lee Walter, Chicago, IL 60626, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 797 509 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05807374.3 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036010 07.10.2005  
(87) WO 2006/042028 2006/16 20.04.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 07.10.2004 US 616879 P  
(54) • **ANTWORTSYSTEM FÜR FRAGEN IN NATÜRLICHER SPRACHE UND VERFAHREN MIT MULTIMODAL-LOGIK**  
• **NATURAL LANGUAGE QUESTION ANSWERING SYSTEM AND METHOD UTILIZING A MULTI-MODAL LOGIC**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE REPONSE A DES QUESTIONS EN LANGAGE NATUREL AU MOYEN D’UNE LOGIQUE A MODES MULTIPLES**  
(71) Language Computer Corporation, 1701 N. Collins Boulevard, Suite 2000, Richardson, TX 75080, US  
(72) MOLDOVAN, Dan I., Dallas, TX 75248-3926, US  
TATU, Marta, Dallas, TX 76248, US  
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 797 510 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05808531.7 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035994 06.10.2005  
(87) WO 2006/042019 2006/16 20.04.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 06.10.2004 US 616653 P  
(54) • **SPEICHERSYSTEM FÜR DATENBLÖCKE MIT ZUFALLSNAMEN**  
• **A STORAGE SYSTEM FOR RANDOMLY NAMED BLOCKS OF DATA**  
• **SYSTEME DE STOCKAGE DE BLOCS DE DONNÉES NOMMÉS ALEATOIREMENT**  
(71) Permabit, Inc., 25 1st Street 2nd Floor, Cambridge, MA 02141, US  
(72) MARGOLUS, Norman, H., Cambridge, MA 02138, US  
OLSON, Edwin, Cambridge, MA 02138, US  
SCLAFANI, Michael, Somerville, MA 02143, US  
COBURN, Corwin, J., Cambridge, MA 02140, US  
FORTSON, Michael, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 797 511 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05812171.6 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030646 29.08.2005  
(87) WO 2006/039025 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 953112  
(54) • **VERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN DOKUMENT**

• **PROVIDING INFORMATION RELATING TO A DOCUMENT**  
• **FOURNITURE D’INFORMATIONS ASSOCIÉES À UN DOCUMENT**

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
(72) KHALIQ, Siraj, San Francisco, CA 94109, US  
BROUGHNER, William, C., Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/10**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 797 512 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04766876.9 (22) 05.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/052442 05.10.2004  
(87) WO 2006/037374 2006/15 13.04.2006  
(54) • **BESCHLEUNIGTE HARDWAREEMULATIONSUMGEBUNG FÜR PROZESSORGESTÜTZTE SYSTEME**  
• **ACCELERATED HARDWARE EMULATION ENVIRONMENT FOR PROCESSOR-BASED SYSTEMS**  
• **ENVIRONNEMENT D’EMULATION MATERIELLE ACCELERÉE POUR SYSTEMES FONDES SUR UN PROCESSEUR**  
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US  
(72) PRYOR, Duaine, Wright, Jr., Menlo Park, California, US  
BLOOR, Robert, John, Royston Hertfordshire SG85QW, GB  
MULTHAUP, Hans, Erich, 85235 Odelzhausen, DE  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/50** (11) **1 797 513 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776371.6 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026879 28.07.2005  
(87) WO 2006/015162 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591850 P  
27.07.2005 US 190662  
(54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTES LANDPLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN, AUSGELEGT ZUR ERZEUGUNG MINDESTENS EINER KONZEPTUELLEN PASSLÖSUNG EINES BENUTZERDEFINIERTEN LANDENTWICKLUNGSPROBLEMS**  
• **COMPUTER-IMPLEMENTED LAND PLANNING SYSTEM AND METHOD DESIGNED TO GENERATE AT LEAST ONE CONCEPTUAL FIT SOLUTION TO A USER-DEFINED LAND DEVELOPMENT PROBLEM**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE INFORMATISES DE PLANIFICATION FONCIÈRE CONÇUS POUR PRODUIRE AU MOINS UNE SOLUTION CONCEPTUELLE ADAPTÉE À UN PROBLÈME D’AMÉNAGEMENT FONCIER DÉFINI PAR UN UTILISATEUR**  
(71) Blue Ridge Analytics, 120 Club Oaks Court, Winston-Salem NC 27104, US  
(72) DETWILER, Michael, Cornelius, NC, US  
REYNOLDS, James W., Statesville, NC 28677-5157, US  
WATTS, Anthony, Winston-Salem, NC 27104, US

(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 797 514 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05795964.5 (22) 05.10.2005

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

(86) DE 2005/001780 05.10.2005

(87) WO 2006/037313 2006/15 13.04.2006

(88) 26.10.2006

(30) 05.10.2004 DE 102004048278

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON VERTIKALEN LEISTUNGSTRANSISTOREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN LEISTUNGEN DURCH KOMBINATION VON VORDEFINIERTEN TEILSTÜCKEN

• METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF VERTICAL POWER TRANSISTORS WITH DIFFERING POWERS BY COMBINATION OF PRE-DEFINED PART PIECES

• PROCEDE DE CONSTRUCTION RATIONNELLE DE TRANSISTORS DE PUISSANCE VERTICAUX A DIFFERENTES PUISSANCES (LARGEUR DE CANAL VARIABLE)

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

Alpha Microelectronics GmbH, Im Technologiepark 1, 15236 Frankfurt (Oder), DE

(72) LERNER, Ralf, 99085 Erfurt, DE  
MIESCH, Wolfgang, 15235 Frankfurt (Oder), DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 797 515 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05796808.3 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/033156 13.09.2005

(87) WO 2006/032024 2006/12 23.03.2006

(88) 12.04.2007

(30) 13.09.2004 US 940104

(54) • ANALYSE-LINEARISIERUNG VON MODELLEN IN MODELLIERUNGSUMGEBUNGEN

• ANALYZING LINEARIZATION OF MODELS IN MODELING ENVIRONMENTS

• ANALYSE DE LINEARISATION DE MODELES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE MODELISATION

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(72) GLASS, John, Franklin, MA 02038, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 797 516 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05799672.0 (22) 28.09.2005

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

(86) US 2005/034637 28.09.2005

(87) WO 2006/039286 2006/15 13.04.2006

(30) 30.09.2004 US 956327

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR LIZENZIERUNG VON PROGRAMMIERBAREN HARDWARE-SUBENTWÜRFEN UNTER VERWENDUNG EINER HOST-KENNUNG

• APPARATUS AND METHOD FOR LICENSING PROGRAMMABLE HARDWARE SUB-DESIGNS USING A HOST-IDENTIFIER

• APPAREIL ET PROCEDE POUR OCTROYER UNE LICENCE A DES SOUS-CONCEPTIONS MATERIELLES PROGRAMMABLES AU MOYEN D'UN IDENTIFICATEUR D'HOTE

(71) Synplicity, Inc., 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) MCELVAIN, Kenneth, S., Los Altos, CA 94024, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 797 517 A1\***  
**A61M 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 05796242.5 (22) 07.09.2005

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

(86) US 2005/031927 07.09.2005

(87) WO 2006/029237 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 US 935369

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIKATIONSDATEN UND VERFAHREN FÜR INFUSIONEN FÜR PATIENTEN

• MEDICATION DATA TRANSFER SYSTEM AND METHOD FOR PATIENT INFUSIONS

• SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES RELATIVES A LA MEDICATION ET PROCEDE DE PERFUSION DE PATIENTS

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US

(72) LEIBNER-DRUSKA, Thomas, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 797 518 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05803318.4 (22) 30.09.2005

(84) FR

(86) US 2005/035615 30.09.2005

(87) WO 2006/039687 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 US 956434

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG MEHRERER RADIOLOGIEANWENDUNGEN UND ABLAUFPLÄNE

• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING MULTIPLE RADIOLOGY APPLICATIONS AND WORKFLOWS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER PLUSIEURS APPLICATIONS DE RADIOLOGIE ET FLUX DE TRAVAUX

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MAHESH, Prakash, Schaumburg, IL 60193, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 797 519 A2\***  
**A45D 44/00** **B01F 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 05803608.8 (22) 29.08.2005

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

(86) IB 2005/003569 29.08.2005

(87) WO 2006/024962 2006/10 09.03.2006

(88) 15.06.2006

(30) 30.08.2004 DE 102004041814

(54) • KOSMETISCHE HAUTFARBENBESTIMMUNG UND FARBMISCHVORRICHTUNG

• COSMETIC SKIN COLOR DETERMINATION AND COLOR MIXING APPARATUS

• APPAREIL COSMETIQUE DE D'ANALYSE DE TEINTE DE PEAU ET DE PREPARATION DE COULEUR

(71) Heuer, Sigrid, Corneliusstrasse 22, 60325 Frankfurt, DE

(72) Heuer, Sigrid, 60325 Frankfurt, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G06F 19/00** → (51) **G09B 9/00**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 797 520 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05802836.6 (22) 05.10.2005

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

(86) US 2005/035948 05.10.2005

(87) WO 2006/041994 2006/16 20.04.2006

(88) 22.06.2006

(30) 08.10.2004 US 962311

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RATENSTEUERUNG BEI BILDKOMPRESSION

• METHODS AND SYSTEMS FOR RATE CONTROL IN IMAGE COMPRESSION

• PROCEDES ET SYSTEMES DE REGULATION DE DEBIT DANS UNE COMPRESSION D'IMAGE

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) TJANDRASUWITA, Ignatius, B., Atherton, California 94027, US

ZHONG, Lefan, Santa Clara, California 95051, US

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

**G06K 7/00** → (51) **A61L 2/26**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 797 521 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05802099.1 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035261 29.09.2005

(87) WO 2006/041726 2006/16 20.04.2006

(30) 04.10.2004 US 958701

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES GRENZWERTES ZUR KANTENERKENNUNG AUF DER BASIS EINES UNDIFFERENZIIERTEN AUSGEGLICHENEN ABSTANDLINIENSIGNALS

• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A THRESHOLD FOR EDGE DETECTION BASED ON AN UNDIFFERENTIATED EQUALIZED SCAN LINE SIGNAL

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE SEUIL PERMETTANT DE DETECTER UN BORD FONDE SUR UN SIGNAL DE LIGNE DE BALAYAGE EGALISE DIFFERENCIE

(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US

(72) OLMSTEAD, Bryan, L., Eugene, OR 97404, US

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 797 522 A2\***  
**H04N 3/15**

(25) En (26) En  
(21) 05819537.1 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/033897 22.09.2005



- (87) WO 2006/039171 2015/06 13.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 30.09.2004 US 955130
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER BEWEGUNGSEMPFINDLICHKEIT IN EINEM IMAGER-BASIERTEM OPTISCHEN CODELESEGERÄT
- SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING MOTION SENSITIVITY IN AN IMAGER BASED OPTICAL CODE READER
- SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LA SENSIBILITE AU MOUVEMENT DANS UN LECTEUR DE CODE OPTIQUE BASE SUR UN IMAGEUR
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) BARKAN, Edward, Miller Place, New York 11764, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 797 523 A2\***  
**G06T 15/00** **G01C 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05814109.4 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030014 23.08.2005  
(87) WO 2006/036398 2006/14 06.04.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 23.08.2004 US 603607 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONDISIERTEN BILDES
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A FUSED IMAGE
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE IMAGE FUSIONNEE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) ZHANG, Chao D., Belle Mead, New Jersey 08502, US
- SOUTHALL, John, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
- CAMUS, Theodore A., Marlton, New Jersey 08053, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 797 524 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05857942.6 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032057 12.09.2005  
(87) WO 2006/135419 2006/51 21.12.2006  
(30) 13.09.2004 US 938607

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG UNGELÖSTER TARGETS DURCH MEHRFACHE RAHMENVERKNÜPFUNG
- A METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED UNRESOLVED TARGET DETECTION USING MULTIPLE FRAME ASSOCIATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETECTION AMELIOREE DE CIBLES NON RESOLUES METTANT EN OEUVRE LA COMBINAISON DE TRAMES MULTIPLES
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- Chen, Hai-wen, 3041 Rollman Road, Orlando, FL 32837, US
- (72) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, US
- Chen, Hai-wen, Orlando, FL 32837, US

- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G06K 9/00** → (51) **B07C 5/00**

- (51) **G06K 11/00** (11) **1 797 525 A1\***  
**G06F 3/033** **G05G 9/047**  
**A63F 13/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05782781.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053058 19.09.2005  
(87) WO 2006/035340 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04104681  
22.10.2004 EP 04105256
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER EMPFINDLICHKEIT EINER EINGABEEINRICHTUNG
  - METHOD FOR SELECTING THE SENSITIVITY OF AN INPUT DEVICE
  - PROCEDE DESTINE A SELECTIONNER LA SENSIBILITE D'UN DISPOSITIF D'ENTREE
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - KLEIJER, Steven, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**G06K 11/00** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 797 526 A1\***  
**G06K 19/077**
- (25) En (26) En  
(21) 05760475.3 (22) 08.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/020216 08.06.2005  
(87) WO 2006/041539 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 711784

- (54) • SCHNITTSTELLENMODUL FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN
- INTERFACE MODULE FOR ELECTRONIC DEVICES
- MODULE D'INTERFACE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- (72) PEELE, James, C., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 797 527 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05754612.9 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001884 20.06.2005  
(87) WO 2006/008594 2006/04 26.01.2006  
(30) 13.07.2004 EP 04291850

- (54) • MINISTECKER-SIM-KARTE MIT VERBESSERTER POSITIONIERUNGS-KAPAZIBILITÄT
- MINI-PLUG SIM CARD WITH IMPROVED POSITIONING CAPABILITY
- CARTE SIM ENFICHABLE DE TAILLE REDUITE A CAPACITE DE POSITIONNEMENT AMELIOREE
- (71) Axalto SA, IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) REIGNOUX, Yves, F-45370 Clery Saint André, FR

- NEROT, Dorothée, F-45000 Orléans, FR
- ROUSSEL, François, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Fragnaud, Aude, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/04**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 797 528 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05769216.2 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CH 2005/000474 16.08.2005  
(87) WO 2007/019711 2007/08 22.02.2007
- (54) • COMPUTERGESTÜTZTES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATENOBJEKTEN
  - COMPUTER-BASED DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING DATA OBJECTS
  - SYSTÈME INFORMATISÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D OBJETS DONNÉES
  - (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
  - (72) GOLDBERG, Motti, M., CH-8802 Kilchberg, CH
  - WEDL, Boris, CH-8032 Zürich, CH
  - (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 797 529 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05784439.1 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000386 26.09.2005  
(87) WO 2006/037139 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 AT 16582004

- (54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON BAU- BZW. ANSCHLUSSPLÄNEN UND STEUERUNGSPROGRAMMEN FÜR AUTOMATISIERTE ANLAGEN
- METHOD FOR GENERATING CONSTRUCTION PLANS, CONNECTION DIAGRAMS AND CONTROL PROGRAMS FOR AUTOMATED INSTALLATIONS
- PROCEDE POUR REALISER DES PLANS DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT AINSI QUE DES PROGRAMMES DE COMMANDE POUR DES INSTALLATIONS AUTOMATIQUES
- (71) AMS-Engineering Sticht Gesellschaft M.B.H., Steinhüblstrasse 4, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
- FÜHRER, Thomas, A-4232 Hagenberg, AT
- PAUDITZ, Michael, A-4690 Schwanenstadt, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 797 530 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05792547.1 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030443 26.08.2005  
(87) WO 2006/039020 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 953496



- (54) • *VARIABLE BENUTZEROBERFLÄCHE AUF DER BASIS VON DOKUMENT-ZUGANGSPRIVILEGIEN*
  - *VARIABLE USER INTERFACE BASED ON DOCUMENT ACCESS PRIVILEGES*
  - *INTERFACE UTILISATEUR VARIABLE BASEE SUR DES PRIVILEGES D'ACCES A UN DOCUMENT*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) O'SULLIVAN, Joseph, SAN FRANCISCO, CA 96109, US
- KHALIQ, Siraj, SAN FRANCISCO, CA 94109, US
- SMITH, Adam M., SAN FRANCISCO, CA 94107, US
- MACGILLIVRAY, Alexander, SAN FRANCISCO, CA 94110, US
- SRIVER, Joe, MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 797 531 A1\***  
**A63F 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05792604.0 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030764 30.08.2005
- (87) WO 2006/031430 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 US 939772  
16.09.2004 US 610262 P  
07.02.2005 US 52131
- (54) • *EINREIHSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHES KARTENTISCHSYSTEM*
- *QUEUING SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC CARD TABLE SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FILES D'ATTENTE POUR JEU DE CARTES ELECTRONIQUE DE TABLE*
- (71) Pokertek, Inc., 1020 Crews Road, Suite J, Matthew, NC 28106, US
- (72) WHITE, Gehrig, Henderson, Charlotte, NC 28277, US
- CRAWFORD, James, T., III, Charlotte, NC 28270, US
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 797 532 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05809103.4 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2005/002483 07.10.2005
- (87) WO 2006/037899 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 FR 0410605
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN DIGITALER TÄTOWIERUNGEN, COMPUTERSOFTWAREPAKET UND ENTSPRECHENDE SPEICHERMITTEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR READING DIGITAL TATTOOING, COMPUTER SOFTWARE PACKAGE AND CORRESPONDING STORAGE MEANS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE TATOUAGE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MOYEN DE STOCKAGE CORRESPONDANTS.*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) NGUYEN, Philippe, F-35000 RENNES, FR
- BAUDRY, Séverine, F-35000 RENNES, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**G06T 3/40** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 797 533 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05768347.6 (22) 10.06.2005
- (84) DE
- (86) EP 2005/006231 10.06.2005
- (87) WO 2005/122092 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028372
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG EINER DIGITALEN ABBILDUNG VON ZELLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SEGMENTING A DIGITAL REPRESENTATION OF CELLS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEGMENTER UNE REPRESENTATION NUMERIQUE DE CELLULES*
- (71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
- (72) HERZOG, Otthein, 28355 Bremen, DE
- FRIEDL, Peter, 97076 Würzburg, DE
- GOTTFRIED, Björn, 28215 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 797 534 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 05771786.0 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/054051 17.08.2005
- (87) WO 2006/037688 2006/15 13.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 01.10.2004 DE 4048400 2
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ERFASSUNG EINER OPTISCHEN STRUKTUR*
- *METHOD FOR DETECTING AN OPTICAL STRUCTURE*
- *PROCEDE DE DETECTION D'UNE STRUCTURE OPTIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MORITZ, Rainer, 70799 Filderstadt, DE
- MAAS Alexandre, 71229 Leonberg, DE
- SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE
- WUERZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 797 535 A1\***  
**G06T 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05801368.1 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053087 20.09.2005
- (87) WO 2006/035358 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 EP 04104703
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) YOUNG, Stewart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BYSTROV, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 9/00** (11) **1 797 536 A1\***  
**H04N 7/36**

- (25) De (26) De  
(21) 05783863.3 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009937 15.09.2005
- (87) WO 2006/039979 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049156
- (54) • *CODIERSCHEMA FÜR EINEN EIN ZEITLICH VERÄNDERLICHES GRAPHIKMODELL DARSTELLENDEN DATENSTROM*
- *CODING SCHEME FOR A DATA FLOW REPRESENTING A TEMPORALLY MODIFIABLE GRAPHIC MODEL*
- *SCHEMA DE CODAGE POUR UN FLUX DE DONNEES REPRESENTANT UN MODELE GRAPHIQUE VARIABLE DANS LE TEMPS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KAUTZNER, Matthias, 10551 Berlin, DE
- MUELLER, Karsten, 12437 Berlin, DE
- SMOLIC, Aljoscha, 10963 Berlin, DE
- WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G06T 15/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 15/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 15/70** (11) **1 797 537 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05815085.5 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035206 29.09.2005
- (87) WO 2006/039497 2006/15 13.04.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 01.10.2004 US 615268 P  
04.10.2004 US 616049 P  
08.11.2004 US 984488
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNGEN DER GESICHTSMUSKELN UND DER AUGEN ZUR COMPUTERANIMATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING FACIAL MUSCLE AND EYE MOTION FOR COMPUTER GRAPHICS ANIMATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DES MOUVEMENTS DES MUSCLES FACIAUX ET DES YEUX POUR L'ANIMATION INFORMATIQUE*
- (71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
- SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) SAGAR, Mark, Venice, CA 90291, US
- SCOTT, Remington, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07C 1/00** (11) **1 797 538 A2\***  
**G11B 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05789421.4 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003830 04.10.2005
- (87) WO 2006/038004 2006/15 13.04.2006

- (88) 15.06.2006  
(30) 04.10.2004 GB 0422059  
25.10.2004 US 621734  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGSÜBERWACHUNG*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MONITORING COMPUTING APPARATUS*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL INFORMATIQUE*  
(71) Democracy Systems Inc, 200 East granada Boulevard, Suite 200, Ormond Beach, FL 32176, US  
(72) WATSON, Scott James, Congleton, CW12 4WL, GB  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G07C 9/00** → (51) **E05F 15/20**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 797 539 A1\***  
**B42D 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05783032.5 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009584 07.09.2005  
(87) WO 2006/029745 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 DE 102004044459  
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT TRANSPARENTE FENSTERN*  
• *SECURITY DOCUMENT WITH TRANSPARENT WINDOWS*  
• *DOCUMENT DE SECURITE A FENETRES TRANSPARENTES*  
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH  
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH  
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G07F 17/34** → (51) **A63F 13/10**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 797 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789873.6 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030163 22.08.2005  
(87) WO 2006/041576 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958699  
(54) • *HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONS-ETIKETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *ETIQUETTE D IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*  
(71) Tracking Technologies, Inc., 2301 Congress Street, Portland ME 04140, US  
(72) CARON, Michael, Roger, Cumberland Fore-side, ME 04110, US  
NABLO, Samuel, V., Acton, MA 01720, US  
FRAZIER, John, Paul, Scarborough, ME 04074, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 797 541 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797435.4 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010731 05.10.2005  
(87) WO 2006/037628 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958602  
(54) • *SENSORSYSTEM FÜR DIE FRACHTSICHERHEIT*  
• *CARGO SECURITY SENSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DETECTION PERMETTANT D'ASSURER LA SECURITE D'UN CHARGEMENT*  
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) FANO, Andrew, E., Lincolnshire, IL 60069, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 797 542 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05806795.0 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035902 06.10.2005  
(87) WO 2006/041965 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 616809 P  
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN CONTAINER*  
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*  
• *FERMETURE POUR RECIPEINT*  
(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US  
(72) HAGER, Garrett, Lancaster, PA 17601, US  
CONARD, Willam, Harleysville, PA 19438-2619, US  
HUFFER, Jon, Williamsport, PA 17702, US  
KEIRSTEAD, Earle, C., Gulfport, FL 33707, US  
POLINI, Eugene, T., III, Mont Clare, PA 19453, US  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 797 543 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821212.7 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035300 30.09.2005  
(87) WO 2006/044168 2006/17 27.04.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 04.10.2004 US 615826 P  
02.09.2005 US 713861 P  
30.09.2005 US 239996  
(54) • *VERBESSERTE RFID-ETIKETTEN*  
• *IMPROVED RFID TAGS*  
• *ETIQUETTES RFID AMELIOREES*  
(71) Emerson & Cuming Microwave Products, 28 York Avenue, Randolph, MA 023687, US  
(72) DIXON, Paul, F., Wakefield, MA 01880, US  
CARPENTER, Michael, P., Acton, MA 01720, US  
OSWARD, Mary, M., Holbrook, MA 02343, US  
GIBBS, David, A., Waban, MA 02468, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G08C 17/02** → (51) **G05B 19/042**

**G08G 1/01** → (51) **G08G 1/123**

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 797 544 A2\***  
**A63B 71/06** **G08G 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05810185.8 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036429 06.10.2005  
(87) WO 2006/042235 2006/16 20.04.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 07.10.2004 US 617248 P  
07.02.2005 US 53311  
20.09.2005 US 231728  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNGESTEUERTEN FAHRZEUGDETEKTION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE CONTROL VEHICLE IDENTIFICATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION DE VEHICULE PAR TELECOMMANDE*  
(71) Le, Michael Q, 27572 Kathy Court, Laguna Niguel CA 92677, US  
(72) Le, Michael Q, Laguna Niguel CA 92677, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G08G 5/04** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09B 9/00** (11) **1 797 545 A1\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05791580.3 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001460 26.09.2005  
(87) WO 2006/034571 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 CA 2482240  
(54) • *KÖRPERBEWEGUNGS-TRAININGS- UND -QUALIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *BODY MOTION TRAINING AND QUALIFICATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A ENTRAINER ET AMELIORER LA MOBILITE CORPORELLE*  
(71) Choquet, Claude, 1725 rue Cedar, Montréal, Québec H3G 1A5, CA  
(72) Choquet, Claude, Montréal, Québec H3G 1A5, CA  
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 797 546 A2\***  
**G09F 3/10** **D21H 27/00**  
**B42D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05771059.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024554 12.07.2005  
(87) WO 2006/019691 2006/08 23.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 27.07.2004 US 899907  
29.04.2005 US 118269



- (54) • TROCKENLÖSCHSUBSTRAT  
• DRY ERASE SUBSTRATE  
• SUBSTRAT S'EFFAÇANT A SEC
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUSTAFSON, Frederick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
EMMEL, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NELSON, Constance J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KHANDPUR, Ashish K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G09F 3/02** → (51) **B31D 1/02**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 797 547 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791880.0 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000546 05.10.2004  
(87) WO 2006/038232 2006/15 13.04.2006
- (54) • SICHERHEITSSIEGEL  
• SAFETY SEAL  
• SCEAU DE SECURITE
- (71) Sapiselco S.r.l., Via Irpinia, 43, 35020 Saonara, IT  
(72) GRIGGIO, Stefano, Sapiselco S.r.l., 35020 Saonara, IT  
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

**G09F 3/10** → (51) **B31D 1/02**

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 797 548 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808918.6 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) NL 2005/050008 06.10.2005  
(87) WO 2006/038805 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 NL 1027229
- (54) • MARKIERUNGSVORRICHTUNG  
• MARKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MARQUAGE
- (71) Eversdijk, Martin Jan Peter, Flierveld 59, 2151 LE Nieuw Venneep, NL  
(72) Eversdijk, Martin Jan Peter, 2151 LE Nieuw Venneep, NL  
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 797 549 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812315.9 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033199 16.09.2005  
(87) WO 2006/034051 2006/13 30.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610677 P 30.08.2005 US 215506
- (54) • MIKROANZEIGE  
• MICRODISPLAY  
• MICROAFFICHAGE
- (71) Radiant Images, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 09801, US

- (72) FISHER, Arthur, D., Burlington, MA 01803, US  
ERSEN, Ali, Newton, MA 02467, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 797 550 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784136.3 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053123 22.09.2005  
(87) WO 2006/035376 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104779
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR  
• METHOD OF CONTROLLING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR  
• PROCEDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF A AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VISSER, Hugo M., 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 797 551 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810243.5 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035696 30.09.2005  
(87) WO 2006/039702 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 01.10.2004 US 956682
- (54) • SCHNITTSTELLE, SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT  
• INTERFACE, CIRCUIT AND METHOD FOR INTERFACING WITH AN ELECTRONIC DEVICE  
• INTERFACE, CIRCUIT ET PROCEDE D'INTERFAÇAGE AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US  
(72) REHBOK, William, E., Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Schindelmann, Peter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US  
(72) REHBOK, William, E., Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Schindelmann, Peter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 797 552 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05790019.3 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010333 23.09.2005  
(87) WO 2006/039994 2006/16 20.04.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 11.10.2004 DE 102004049457
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER EINEM AUDIOSIGNAL ZU GRUNDE LIEGENDEN MELODIE

- METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRACTION OF A MELODY ON WHICH AN AUDIO SIGNAL IS BASED
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE UNE MELODIE SERVANT DE BASE A UN SIGNAL AUDIO
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) STREITENBERGER, Frank, 81369 München, DE  
WEIS, Martin, 98660 Themar, DE  
DERBOVEN, Claas, 80634 München, DE  
CREMER, Markus, Berkeley, California 94707, US  
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G10H 1/40** → (51) **G06F 17/30**

**G10L 15/26** → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 797 553 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784634.7 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001380 21.09.2005  
(87) WO 2006/036107 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 SE 0402372 30.05.2005 SE 0501236
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR ADAPTIVE SCHWELLEN BEI DER CODECAUSWAHL  
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ADAPTIVE THRESHOLDS IN CODEC SELECTION  
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SEUILS ADAPTATIFS DANS UNE SELECTION CODEC
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) HÅKANSSON, Stefan, S-974 32 Luleå, SE  
BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE  
LUNDBERG, Tomas, S-976 31 Luleå, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**G11B 5/39** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 797 554 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784946.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053092 20.09.2005  
(87) WO 2006/035362 2006/14 06.04.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04104678
- (54) • SERVOABZWEIG EINES OPTISCHEN PLATTENLAUFWERKES MIT SCHALTBARER MEMBRAN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLENLENKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STRAHLENLANDUNG UND SPHÄRISCHER ABERRATION  
• SERVO BRANCH OF OPTICAL DISC DRIVE COMPRISING A SWITCHABLE DIAPHRAGM AND A DEVICE FOR BEAM DEFLECTION, AND METHODS FOR MEASURING BEAM LANDING AND SPHERICAL ABERRATION



• *BRANCHE D'ASSERVISSEMENT DE LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE COMPORTANT UN DIAPHRAGME COMMUTABLE ET UN DISPOSITIF POUR LA DEVIATION DE FAISCEAUX, ET PROCEDES POUR LA MESURE DE BOMBARDEMENT DE FAISCEAUX ET D'ABERRATION SPHERIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

TUKKER, Teus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL

IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindh-  
hoven, NL

LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/004** → (51) **G11B 17/054**

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 17/054**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 797 555 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05856417.0 (22) 01.10.2005

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

(86) KR 2005/003258 01.10.2005

(87) WO 2006/080675 2006/31 03.08.2006

(30) 08.10.2004 KR 20040080583

(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,  
AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAH-  
REN UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGA-  
BEVORRICHTUNG*

• *OPTICAL RECORDING MEDIUM,  
RECORDING/REPRODUCING METHOD  
AND RECORDING/REPRODUCING APPAR-  
ATUS*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,  
PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTRE-  
MENT/DE REPRODUCTION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-Do, KR

(72) LEE, K., 229-1006 Sibeomdanji Woosung  
Apt.,16, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-  
773, KR

HWANG, Wook-Yeon, Gyeronggi-do 476-  
822, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 797 556 A1\***  
**G11B 20/00** **G11B 23/28**

(25) En (26) En

(21) 05800988.7 (22) 23.09.2005

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

(86) US 2005/034452 23.09.2005

(87) WO 2006/039240 2006/15 13.04.2006

(30) 29.09.2004 US 952653

(54) • *MARKIERTER ARTIKEL UND VERFAHREN  
ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *MARKED ARTICLE AND METHOD OF  
MAKING THE SAME*

• *ARTICLE MARQUE ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION*

(71) General Electric Company A Corporation of  
the State of New York, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) ENGEL, David, B., Clifton Park, NY 12065,  
US

GASCOYNE, David, G., Schenectady, NY  
12309, US

PAI-PARANJAJE, Vandita, Evansville, IN  
47712, US

POTYRAILO, Radislav, A., Niskayuna, NY  
12309, US

SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN  
44712, US

SMITH, William, D., Schenectady, NY 1208,  
US

SZE, Micah, Sakiestewa, Albany, NY 12208,  
US

WISNUDEL, Marc, B., Clifton Park, NY  
12065, US

WU, Pingfan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent  
Operation General Electric International, Inc.  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

(51) **G11B 7/244** (11) **1 797 557 A1\***  
**G11B 7/246**

(25) En (26) En

(21) 05798422.1 (22) 16.09.2005

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

(86) US 2005/033438 16.09.2005

(87) WO 2006/039130 2006/15 13.04.2006

(30) 30.09.2004 US 954779

(54) • *HOLOGRAFISCHES SPEICHERMEDIUM*

• *HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM*

• *SUPPORT DE STOCKAGE HOLOGRA-  
PHIQUE*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) ERBEN, Christoph, Georg, Clifton Park, NY  
12065, US

BODEN, Eugene, Pauling, Scotia, NY 12302,  
US

MCLAUGHLIN, Michael Jeffrey, Albany, NY  
12208, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

**G11B 7/246** → (51) **G11B 7/244**

**G11B 9/00** → (51) **G06F 3/033**

(51) **G11B 17/054** (11) **1 797 558 A1\***  
**G11B 7/004** **G11B 27/00**  
**G11B 7/0045**

(25) En (26) En

(21) 05788362.1 (22) 27.09.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/018248 27.09.2005

(87) WO 2006/035978 0000/00 06.04.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004282346  
10.11.2004 JP 2004326460

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN  
DAFÜR, PROGRAMM UND SPEICHERME-  
DIUM*

• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS  
AND ITS CONTROL METHOD, PROGRAM,  
AND STORAGE MEDIUM*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNES  
ET SON PROCEDE DE COMMANDE, PRO-  
GRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) FURUYAMA, Hiroaki c/o CANON KABUSHIKI  
KAISHA, Tokyo, 1468501, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(51) **G11B 19/02** (11) **1 797 559 A2\***  
**G11B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 05792706.3 (22) 06.10.2005

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

(86) KR 2005/003312 06.10.2005

(87) WO 2006/038784 2006/15 13.04.2006

(88) 26.10.2006

(30) 06.10.2004 KR 20040079447

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE VER-  
FAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIE-  
DERGABE VON DATEN VOM  
AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND  
APPARATUS FOR REPRODUCING DATA  
FROM THE RECORDING MEDIUM*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PRO-  
CEDE ET DISPOSITIF SERVANT A  
REPRODUIRE DES DONNEES DEPUIS CE  
SUPPORT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Kang Soo, Dongan-gu Anyang-si,  
Gyeonggi-do 431-070, KR

YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR

KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT.,  
Hansolmaeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
463-914, KR

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 797 560 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05801759.1 (22) 20.09.2005

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

(86) IB 2005/053084 20.09.2005

(87) WO 2006/035356 2006/14 06.04.2006

(88) 26.05.2006

(30) 28.09.2004 EP 04104719

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DATENSPEICHERUNG AUF EINEM AUF-  
ZEICHNUNGSMEDIUM UND ZUR INFOR-  
MATIONSÜBERTRAGUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR STORING  
DATA ON A RECORD MEDIUM AND FOR  
TRANSFERRING INFORMATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STOCKER  
DES DONNEES SUR UN SUPPORT D'EN-  
REGISTREMENT ET TRANSFERER DES  
INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindh-  
hoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 20/00** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 797 561 A1\***  
**G06F 3/06**

(25) En (26) En

(21) 05784492.0 (22) 20.09.2005

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

(86) IB 2005/053079 20.09.2005

(87) WO 2006/035352 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 EP 04104705

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DATENSPEICHERUNG AUF EINEM AUF-  
ZEICHNUNGSMEDIUM UND ZUR INFOR-  
MATIONSÜBERTRAGUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR STORING DATA ON A RECORD MEDIUM AND FOR TRANSFERRING INFORMATION*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DE TRANSFERT D'INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN BECKHOVEN, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 GEELEN, Joze, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 OHIRA, Hiroki, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 797 562 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05809025.9 (22) 20.09.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) KR 2005/003111 20.09.2005  
 (87) WO 2006/038776 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 US 616120 P  
 18.10.2004 KR 20040083240  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN DATENSPEICHERUNG*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SECURELY STORING DATA*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE MANIERE SECURISEE*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
 (72) KIM, C.-H. 211-1604 Sinyeongtong Hyundai 2-chaApt, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-983, KR  
 YOU, Yong-Kuk, Seoul 133-751, KR  
 (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 797 563 A1\***  
**G11B 20/10** **G11B 27/10**  
**G11B 27/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05793798.9 (22) 05.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/018734 05.10.2005  
 (87) WO 2006/038715 2006/15 13.04.2006  
 (30) 07.10.2004 US 616214 P  
 (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, TS-PAKET-BEURTEILUNGSVORRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEVORRICHTUNG*  
 • *INFORMATION STORAGE MEDIUM, TS PACKET JUDGMENT APPARATUS, AND DATA REPRODUCTION APPARATUS*  
 • *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL DE DETERMINATION DE PAQUETS TS ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
 (72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 LIU, Sam, California 94040, US

- BEGED-DOV, Gabe, B., Oregon 97330, US  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G11B 23/28** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 27/00** → (51) **G07C 1/00**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 17/054**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 19/02**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 797 564 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05784116.5 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NO 2005/000347 21.09.2005  
 (87) WO 2006/033581 2006/13 30.03.2006  
 (30) 23.09.2004 NO 20043977  
 (54) • *LESEVERFAHREN UND LESEEINRICHTUNG*  
 • *READ METHOD AND SENSING DEVICE*  
 • *PROCEDE DE LECTURE ET DISPOSITIF DE DETECTION*  
 (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo, NO  
 (72) KARLSSON, Christer, S-589 55 Linköping, SE  
 LÖVGREN, Nicklas, S-582 32 Linköping, SE  
 WOMACK, Richard, Albuquerque, NM 87122, US  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G11C 16/02** (11) **1 797 565 A1\***  
**H01L 45/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05789499.0 (22) 09.09.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/054500 09.09.2005  
 (87) WO 2006/034953 2014/06 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 US 953606  
 (54) • *RESISTIVES SPEICHERELEMENT MIT HEIZVORRICHTUNG*  
 • *RESISTIVE MEMORY ELEMENT WITH HEATER*  
 • *ELEMENT DE MEMOIRE RESISTIF COMPRENANT UN MATERIAU CHAUFFANT*  
 (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) HAPP, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US  
 (74) Kottmann, Heinz Dieter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **G11C 16/02** (11) **1 797 566 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05790410.4 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/052730 19.08.2005  
 (87) WO 2006/035326 2006/14 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 EP 04104797

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SPEICHERZELLEN MIT EINEM PROGRAMMIERBAREN WIDERSTAND UND VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN VON SPEICHERZELLEN MIT EINEM PROGRAMMIERBAREN WIDERSTAND*  
 • *INTEGRATED CIRCUIT WITH MEMORY CELLS COMPRISING A PROGRAMMABLE RESISTOR AND METHOD FOR ADDRESSING MEMORY CELLS COMPRISING A PROGRAMMABLE RESISTOR*  
 • *CIRCUIT INTEGRE POURVU DE CELLULES DE MEMOIRES COMPRENANT UNE RESISTANCE PROGRAMMABLE ET PROCEDE D'ADRESSAGE DE CELLULES DE MEMOIRE COMPRENANT UNE RESISTANCE PROGRAMMABLE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) LANKHORST, Martijn, H. R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**G12B 21/00** → (51) **G12B 21/20**

(51) **G12B 21/20** (11) **1 797 567 A1\***  
**G12B 21/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 05796430.6 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010604 30.09.2005  
 (87) WO 2006/040025 2006/16 20.04.2006  
 (30) 07.10.2004 DE 102004048971  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RASTERSENDENMIKROSKOPIE*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MICROSCOPIE EN CHAMP PROCHE*  
 (71) nAmbition GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE  
 (72) STRUCKMEIER, Jens, 01277 Dresden, DE  
 SCHLAGENHAUF, Karl, 76228 Karlsruhe, DE  
 (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G12B 21/22** (11) **1 797 568 A1\***  
**G12B 21/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 05791313.9 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001702 27.09.2005  
 (87) WO 2006/039887 2006/16 20.04.2006  
 (30) 09.10.2004 DE 102004049371  
 (54) • *NANOMANIPULATOR ZUM ANALYSIEREN ODER BEARBEITEN VON OBJEKTEN*  
 • *NANOMANIPULATOR USED FOR ANALYZING OR MACHINING OBJECTS*  
 • *NANOMANIPULATEUR SERVANT A ANALYSER OU A USINER DES OBJETS*  
 (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
 (72) VOIGTLÄNDER, Bert, 52428 Jülich, DE  
 COENEN, Franz-Peter, 52428 Jülich, DE

**G12B 21/24** → (51) **G12B 21/22**

- (51) **G21F 1/10** (11) **1 797 569 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05851215.3 (22) 03.10.2005



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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035598 03.10.2005  
(87) WO 2006/057712 2006/22 01.06.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 06.10.2004 US 959240

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABSCHIRMUNG RADIOAKTIVER ENERGIE*
- *TECHNIQUES AND COMPOSITIONS FOR SHIELDING RADIOACTIVE ENERGY*
- *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DE PROTECTION CONTRE L'ENERGIE RADIOACTIVE*

(71) Terry Industries, Inc., 8600 Berk Boulevard, Hamilton, OH 45015, US  
 (72) HAYNER, Roger, E., Hebron, KY 41048, US  
 TERRY, Phillip, R., Hamilton, OH 45011, US  
 LOYD, Dennis, Dean, West Chester, OH 45069, US  
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G21G 4/00** (11) **1 797 570 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05777636.1 (22) 29.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027175 29.07.2005  
(87) WO 2006/015296 2006/06 09.02.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 30.07.2004 US 592740 P

- (54) • *BILDGEBUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE FUSIONIERTER MAMMOGRAPHIE MIT UNABHÄNGIG BEWEGLICHEN BILDGEBUNGSSYSTEMEN VERSCHIEDENER MODALITÄTEN*
- *IMAGING DEVICE FOR FUSED MAMMOGRAPHY WITH INDEPENDENTLY MOVABLE IMAGING SYSTEMS OF DIFFERENT MODALITIES*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR LA MAMMOGRAPHIE FUSIONNEE A SYSTEME D'IMAGE DE MOBILITE INDEPENDANTE DE DIFFERENTES MODALITES*

(71) FISCHER IMAGING CORPORATION, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US  
 (72) SURI, Jasjit, S., Westminster, CO 80234, US  
 COAD, Cara, Bedford, Massachusetts 01730, US  
 ELBAKRI, Idris, Bedford, Massachusetts 01730, US  
 DANIELSON, Timothy, J., Bedford, Massachusetts 01730, US  
 JANER, Roman, Englewood, CO 80111, US  
 (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G21K 1/02** (11) **1 797 571 A1\***  
**G21K 1/04** **A61N 5/10**

(25) En (26) En  
 (21) 05787007.3 (22) 29.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(86) GB 2005/003743 29.09.2005  
(87) WO 2006/035232 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 GB 0421713

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF STRAHLUNGSTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADIOTHERAPEUTIC APPARATUS*

- *AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIEES A UN APPAREIL RADIOTHERAPEUTIQUE*

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
 (72) CREED, Quentin, Sussex BN1 6AL, GB  
 BOURNE, Duncan Neil, Redhill Surrey RH1 3BA, GB  
 STREAMER, Ralph Peter, West Sussex RH12 5RS, GB  
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**G21K 1/02** → (51) **A61B 6/03**

**G21K 1/04** → (51) **G21K 1/02**

**H01B 1/22** → (51) **G02F 1/13**

**H01B 3/52** → (51) **D21H 13/44**

**H01B 3/54** → (51) **D21H 13/44**

**H01F 7/08** → (51) **G05D 16/20**

**H01F 10/32** → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01F 17/06** (11) **1 797 572 A1\***  
**H01F 27/06** **H01F 27/26**  
**H01F 27/32** **H01F 41/12**

(25) De (26) De  
 (21) 05782179.5 (22) 30.06.2005  
 (84) DE FR GB HU

(86) DE 2005/001154 30.06.2005  
(87) WO 2006/039876 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 DE 102004048966

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POTENTIALTREN- NUNG, RINGKERNDRÖSSEL UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RINGKERNDRÖSSEL*
- *DEVICE FOR POTENTIAL SEPARATION, TOROIDAL CORE THROTTLE, AND METHOD FOR PRODUCING A TOROIDAL CORE THROTTLE*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION DE POTEN- TIEL, BOBINE A NOYAU TOROIDAL ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BOBINE A NOYAU TOROIDAL*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01F 27/06** → (51) **H01F 17/06**

**H01F 27/06** → (51) **H01F 30/16**

**H01F 27/26** → (51) **H01F 17/06**

**H01F 27/32** → (51) **H01F 17/06**

**H01F 30/12** → (51) **H01F 30/16**

(51) **H01F 30/16** (11) **1 797 573 A1\***  
**H01F 30/12** **H01F 27/06**

(25) De (26) De  
 (21) 05799949.2 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(86) EP 2005/010783 06.10.2005  
(87) WO 2006/040074 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 DE 102004048793  
03.09.2005 DE 102005041975

- (54) • *RINGKERN-TRANSFORMATOR*
- *TOROIDAL CORE TRANSFORMER*

• *TRANSFORMATEUR A NOYAU TOROIDAL*  
 (71) Hanser, Volker Werner, Zollstrasse 2, 77694 Kehl, DE

(72) Hanser, Volker Werner, 77694 Kehl, DE  
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 797 574 A1\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
 (21) 05787359.8 (22) 30.09.2005

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

(86) GB 2005/003782 30.09.2005  
(87) WO 2006/037972 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 GB 0422349

- (54) • *ELEKTRISCHE WIEDERAUFLADEINHEIT*
- *ELECTRICAL RECHARGER UNIT*
- *UNITE DE RECHARGE ELECTRIQUE*

(71) ZI MEDICAL PLC, Unit 4 St Asaph Business Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

(72) GALLAGHER, George, Flintshire CH7 5PZ, GB

DODGSON, Mark, Zi Medical PLC, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

HALL, Kenneth, Tritiq Limited, Hungerford, Berkshire RG17 0RE, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

**H01F 41/12** → (51) **H01F 17/06**

(51) **H01G 5/013** (11) **1 797 575 A2\***  
**G01L 9/12**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05802895.2 (22) 30.09.2005

(84) DE GB IT  
 (86) FR 2005/050798 30.09.2005

(87) WO 2006/054006 2006/21 26.05.2006  
 (88) 19.10.2006

(30) 04.10.2004 FR 0452251

- (54) • *VARIABLE KAPAZITÄT MIT DIELEKTRISCHER FLÜSSIGKEIT*
- *VARIABLE CAPACITANCE WITH DIELECTRIC FLUID*
- *CAPACITE VARIABLE A FLUIDE DIELECTRIQUE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CASSET, Fabrice, F-38570 TENCIN, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01H 3/22** → (51) **G01D 11/16**

(51) **H01H 61/00** (11) **1 797 576 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 05809836.9 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/033595 15.09.2005  
 (87) WO 2006/032060 2006/12 23.03.2006  
 (30) 15.09.2004 US 610401 P

- (54) • *HOCHSPANNUNGS-/HOCHSTROMSICHERUNG*
- *HIGH VOLTAGE/HIGH CURRENT FUSE*
- *FUSIBLE HAUTE TENSION / COURANT ELEVE*

(71) LITTELFUSE, INC., 800 East Northwest Highway, Des Plaines, IL 60016-3096, US



(72) HARRIS, Edwin, James, Deerfield, IL 60015-3691, US  
RIBORDY, Jeffrey, John, Lake Zurich, IL 60047, US  
BROWN, William, P., Rolling Meadows, IL 60008, US  
ADAMCZYK, John, Schaumburg, IL 60194, US  
FISCHER, Douglas, Addison, IL 60101, US  
STUMPO, Gregory, Schaumburg, IL 60193, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**H01H 71/32** → (51) **H01H 71/56**

(51) **H01H 71/56** (11) **1 797 577 A1\***  
**H01H 71/32**  
(25) De (26) De  
(21) 06776595.8 (22) 04.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/007715 04.08.2006  
(87) WO 2007/017188 2007/07 15.02.2007  
(30) 09.08.2005 DE 102005037437  
(54) • **ELEKTRISCHER SCHUTZSCHALTER MIT  
SCHUTZFUNKTION**  
• **ELECTRICAL CIRCUIT BREAKER HAVING  
A PROTECTIVE FUNCTION**  
• **DISJONCTEUR ELECTRIQUE POUR VU  
D'UNE FONCTION DE PROTECTION**  
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11,  
53115 Bonn, DE  
(72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE  
BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE  
JÜLICH, Anke, 53359 Rheinbach, DE  
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentan-  
wälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225  
Bonn, DE

**H01J 17/04** → (51) **H01J 61/04**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 797 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820781.2 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/033809 21.09.2005  
(87) WO 2006/041634 2006/16 20.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 04.10.2004 US 615860 P  
16.09.2005 US 229319  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERBESSERUNG DER PLASMAÄTZG-  
LEICHMÄSSIGKEIT**  
• **METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE  
PLASMA ETCH UNIFORMITY**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A  
AMELIORER L'UNIFORMITE DE LA GRA-  
VURE AU PLASMA**  
(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North,  
St. Petersburg, FL 33718, US  
(72) WESTERMAN, Russell, Largo, Florida 33773,  
US  
JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683,  
US  
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße  
2, 89522 Heidenheim, DE

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/30**

**H01J 49/04** → (51) **C12Q 1/68**

**H01J 49/26** → (51) **B01D 59/44**

(51) **H01J 61/04** (11) **1 797 579 A2\***  
**H01J 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05858440.0 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035782 04.10.2005  
(87) WO 2007/011388 2007/04 25.01.2007  
(30) 04.10.2004 US 958174  
04.10.2004 US 958175  
(54) • **MIKROENTLADGERÄTE MIT EINGE-  
SCHLOSSENEN ELEKTRODEN UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MICRODISCHARGE DEVICES WITH  
ENCAPSULATED ELECTRODES AND  
METHOD OF MAKING**  
• **DISPOSITIFS A MICRODECHARGE COM-  
PRENANT DES ELECTRODES ENCAPSU-  
LEES, PROCEDE DE FABRICATION  
CORRESPONDANT**  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-  
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-  
tration Building, 506 South Wright Street,  
Urbana, IL 61801, US  
(72) EDEN, J. Gary, Mahomet, IL 61853, US  
PARK, Sung-Jin, Champaign, IL 61822, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson  
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

(51) **H01J 61/36** (11) **1 797 580 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790682.8 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052731 19.08.2005  
(87) WO 2006/035327 2006/14 06.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104790  
(54) • **ELEKTRISCHE LAMPE**  
• **ELECTRIC LAMP**  
• **LAMPE ELECTRIQUE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MAREE, Chrysostomus, H., M., 5656 AA  
Eindhoven, NL  
WANG, Jiajun, 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H01L 21/00** → (51) **B08B 3/08**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 797 581 A1\***  
**H01L 21/285** **C23C 16/06**  
**C23C 16/40** **C01G 55/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05789992.4 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002833 26.09.2005  
(87) WO 2006/035281 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004281468  
(54) • **VORLÄUFER FÜR DIE FILMBILDUNG UND  
VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES  
RUTHENIUMHALTIGEN FILMS**  
• **PRECURSOR FOR FILM FORMATION AND  
METHOD FOR FORMING RUTHENIUM-  
CONTAINING FILM**  
• **PRECURSEUR POUR FORMATION DE  
COUCHE MINCE ET PROCEDE DE FOR-  
MATION DE COUCHE MINCE CONTENANT  
DU RUTHENIUM**

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour  
l'Etude et l'Exploitation des Procédés  
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321  
Paris Cedex 07, FR  
(72) DUSSARRAT, Christian, C/O L'AIR LIQUIDE  
S.A., F-75007 PARIS, FR  
YANAGITA, Kazutaka, c/o L'AIR LIQUIDE SA,  
F-75007 Paris Cedex, FR  
GATINEAU, Julien, c/o L'AIR LIQUIDE SA, F-  
75007 Paris Cedex, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide  
SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75,  
quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**H01L 21/02** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 797 582 A2\***  
**H01L 21/3215** **H01L 21/265**  
**H01L 29/49**  
(25) En (26) En  
(21) 05812813.3 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053208 28.09.2005  
(87) WO 2006/035411 2006/14 06.04.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 29.09.2004 US 614860 P  
(54) • **REDUKTION VON FLÄCHENWIDERSTAND  
VON PHOSPHORIMPLANTIERTEM POLY-  
SILIZIUM**  
• **REDUCTION OF SHEET RESISTANCE OF  
PHOSPHORUS IMPLANTED POLY-SILI-  
CON**  
• **REDUCTION DE LA RESISTANCE D'UNE  
FEUILLE D'UN POLYSILICIUM IMPLANTE  
PHOSPHORE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) EUEN, Wolfgang, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
GROSS, Stephan, NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria  
GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101  
Vienna, AT

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/44**

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/3215** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/331** → (51) **H01L 21/44**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/44**

**H01L 21/338** → (51) **H01L 21/44**

(51) **H01L 21/44** (11) **1 797 583 A2\***  
**H01L 21/338** **H01L 21/336**  
**H01L 21/331** **H01L 21/8222**  
**H01L 21/3205** **H01L 21/4763**  
(25) En (26) En  
(21) 05794211.2 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/031001 31.08.2005  
(87) WO 2006/039038 2006/15 13.04.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 29.09.2004 US 954121  
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HALB-  
LEITERBAUELEMENTS MIT EINEM VER-  
SPANNTEN KANAL UND  
HETEROÜBERGANGS-SOURCE/DRAIN**

- *METHOD FOR FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A STRAINED CHANNEL AND A HETEROJUNCTION SOURCE/DRAIN*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN CANAL CONTRAINT ET UNE SOURCE/DRAIN A HETEROJUNCTION*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) THEAN, Voon-Yew, Austin, TX 78750, US  
SADAKA, Mariam G., Austin, TX 78738, US  
WHITE, Ted R., Austin, TX 78731, US  
BARR, Alexander L., F-38920 Crolles, FR  
KOLAGUNTA, Venkat R., Austin, TX 78758, US  
NGUYEN, Bich-Yen, Austin, TX 78733, US  
VARTANIAN, Victor H., Dripping Springs, TX 78620, US  
ZHANG, Da, Austin, TX 78717, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/469** (11) **1 797 584 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786766.5 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020104 07.06.2005  
(87) WO 2005/122235 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 US 578236 P  
30.11.2004 US 632570 P  
13.04.2005 US 671134 P

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BILDUNG VON NANOSTRUKTUR-MONOSCHICHTEN UND EINRICHTUNGEN MIT SOLCHEN MONOSCHICHTEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR FORMING NANOSTRUCTURE MONOLAYERS AND DEVICES INCLUDING SUCH MONOLAYERS*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FORMER DES MONOCOUCHEES DE NANOSTRUCTURES ET DISPOSITIFS COMPRENANT DE TELLES MONOCOUCHEES*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HEALD, David, L., Solvang, CA 93463, US  
CRUDEN, Karen, Chu, Pleasanton, CA 94588, US  
DUAN, Xiangfeng, Mountain View, CA 94040, US  
LIU, Chao, San Jose, CA 95129, US  
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 797 585 A1\***  
**H01L 29/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05793772.4 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030771 30.08.2005  
(87) WO 2006/039028 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 954400
- (54) • *PLASMAVERSTÄRKT NITRIDSCHICHT*  
• *PLASMA ENHANCED NITRIDE LAYER*  
• *COUCHE DE NITRURE ACTIVEE PAR PLASMA*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

- (72) CHEN, Jian, Austin, TX 78750, US  
FILIPIAK, Stanley, M., Pflugerville, TX 78660, US  
JEON, Yongjoo, Austin, TX 78717, US  
STEPHENS, Tab, A., Austin, TX 78759, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H01L 21/4763** → (51) **H01L 21/44**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 797 586 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05800582.8 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001790 06.10.2005  
(87) WO 2006/037317 2006/15 13.04.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048626
- (54) • *ZWEISTUFIGER OXIDATIONSPROZESS FÜR HALBLEITERSCHICHTEN*  
• *TWO-STEP OXIDATION PROCESS FOR SEMICONDUCTOR WAFERS*  
• *PROCEDE D'OXYDATION A DEUX ETAPES POUR PLAQUETTES A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) LERNER, Ralf, 99085 Erfurt, DE  
ECKOLDT, Uwe, 99448 Hohenfelden, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 797 587 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05810739.2 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050825 06.10.2005  
(87) WO 2006/037933 2006/15 13.04.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 06.10.2004 FR 0452283
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GEMISCHTER SCHICHTSTRUKTUREN MIT MEHREREN ISOLIERUNGSZONEN UND/ODER VERTIKAL ANGEORDNETEN ELEKTRISCH LEITENDEN ZONEN*  
• *METHOD FOR PROVIDING MIXED STACKED STRUCTURES, WITH VARIOUS INSULATING ZONES AND/OR ELECTRICALLY CONDUCTING ZONES VERTICALLY LOCALIZED*  
• *PROCEDE D'ELABORATION DE STRUCTURES EMPILEES MIXTES, A ZONES ISOLANTES DIVERSES ET/OU ZONES DE CONDUCTION ELECTRIQUE VERTICALE LOCALISEES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
MORALES, Christophe, F-38220 VIZILLE, FR  
ZUSSY, Marc, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
DECHAMP, Jérôme, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
MORALES, Christophe, F-38220 VIZILLE, FR  
ZUSSY, Marc, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
DECHAMP, Jérôme, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 797 588 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05850920.9 (22) 06.10.2005

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

- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/054432 06.10.2005  
(87) WO 2006/072871 2006/28 13.07.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 06.10.2004 FR 0452284
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GEMISCHTER SCHICHTSTRUKTUREN, VERSCHIEDENER ISOLIERUNGSBEREICHE UND/ODER VERTIKAL ANGEORDNETER ELEKTRISCH LEITENDER ZONEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MIXED STACKED STRUCTURES, DIFFERENT INSULATING AREAS AND/OR LOCALISED VERTICAL ELECTRICAL CONDUCTING AREAS*  
• *PROCEDE D'ELABORATION DE STRUCTURES EMPILEES MIXTES, A ZONES ISOLANTES DIVERSES ET/OU ZONES DE CONDUCTION ELECTRIQUE VERTICALE LOCALISEES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint Egreve, FR  
FOURNEL, Franck, F-38430 Moirans, FR  
MORALES, Christophe, F-38220 Vizille, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 21/768** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 797 589 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06781139.8 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/014114 10.07.2006  
(87) WO 2007/007883 2007/03 18.01.2007  
(30) 11.07.2005 JP 2005201536
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERGERÄTE*  
• *MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR DEVICES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARITA, Kiyoshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiroma, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 21/8222** → (51) **H01L 21/44**

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 797 590 A1\***  
**H01L 21/8234**  
(25) En (26) En  
(21) 05779720.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053143 22.09.2005  
(87) WO 2006/035387 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614723 P



- (54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTE MITTELSPANNUNGS-CMOS-BAUELEMENTE MIT TIEFEM GRABEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *DEEP TRENCH ELECTRICALLY ISOLATED MEDIUM VOLTAGE CMOS DEVICES AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *DISPOSITIFS CMOS A MOYENNE TENSION ISOLEES ELECTRIQUEMENT PAR UNE TRANCHEE PROFONDE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALBU, Lucian Remus, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- HAUSSER, Stefan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- EUEN, Wolfgang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- SCHLIGTENHORST, Holger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 23/29** → (51) **C03C 17/00**

**H01L 23/373** → (51) **C09K 5/14**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 797 591 A1\***  
**H01L 21/768**
- (25) En (26) En
- (21) 05816153.0 (22) 29.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030680 29.08.2005
- (87) WO 2006/041580 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 960827
- (54) • *3D-VERBINDUNG MIT HERAUSRAGENDEN KONTAKTEN*
- *3D INTERCONNECT WITH PROTRUDING CONTACTS*
- *ELEMENT D'INTERCONNEXION 3D PRESENTANT DES CONTACTS EN SAILLIE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- CHEN, Zhizhang, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- MEYER, Neal W., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 27/24** → (51) **H01L 45/00**

**H01L 29/40** → (51) **H01L 21/4763**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/94** (11) **1 797 592 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05794159.3 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031000 31.08.2005
- (87) WO 2006/039037 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 952676
- (54) • *DOPPEL-GATE-BAUELEMENT MIT VERSPANNTEM KANAL*
- *DOUBLE GATE DEVICE HAVING A STRAINED CHANNEL*
- *DISPOSITIF A DOUBLE GRILLE DISPOSANT D'UN CANAL CONTRAINT*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

- (72) THEAN, Voon-Yew, Austin, TX 78750, US
- SADAKA, Mariam, G., Austin, TX 78738, US
- WHITE, Ted, R., Austin, TX 78731, US
- BARR, Alexander, L., F-38920 Crolles, FR
- KOLAGUNTA, Venkat, R., Austin, TX 78758, US
- NGUYEN, Bich-Yen, Austin, TX 78733, US
- VARTANIAN, Victor, H., Dripping Springs, TX 78620, US
- ZHANG, Da, Austin, TX 78717, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 797 593 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05789660.7 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001476 06.10.2005
- (87) WO 2006/038875 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 SE 0402432
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
- *APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELLS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) Midsummer AB, Torshamnsgatan 30A, 164 40 Kista, SE
- (72) LINDSTRÖM, Sven, 124 54 Bandhagen, SE
- (74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 797 594 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05783862.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053080 20.09.2005
- (87) WO 2006/035353 2006/14 06.04.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 28.09.2004 EP 04104729
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT VERBESSERTER UMSETZUNGSSCHICHT*
- *LIGHT EMITTING DEVICE WITH IMPROVED CONVERSION LAYER*
- *EMETTEUR DE LUMIERE A COUCHE DE CONVERSION AMELIOREE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHMIDT, Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- BECHTEL, Helmut, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- MEYER, Jörg, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 797 595 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05784231.2 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053147 22.09.2005
- (87) WO 2006/035391 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614718 P

- (54) • *HELLIGKEITSVERBESSERUNG FÜR LED MITHILFE SELEKTIVER STRAHLWINKEL-WIEDERVERWERTUNG*
- *BRIGHTNESS ENHANCEMENT OF LED USING SELECTIVE RAY ANGULAR RECYCLING*
- *AMELIORATION DE LA BRILLANCE DES DEL AU MOYEN DU RECYCLAGE ANGULAIRE SELECTIF DES RAYONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANDERSON, Duncan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- ZOU, Hans, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 797 596 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803967.8 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021076 10.11.2005
- (87) WO 2006/054616 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 JP 2004337824
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, LICHTEMITTIERENDES MODUL, ANZEIGEEINHEIT, BELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
- *LIGHT-EMITTING DEVICE, LIGHT-EMITTING MODULE, DISPLAY UNIT, LIGHTING UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT, MODULE D'EMISSION DE LUMIERE, UNITE D'AFFICHAGE, UNITE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DU COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANIMOTO, Noriyasu Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OBARA, Kunihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAGAI, Hideo Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 797 597 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05808825.3 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023753 30.06.2005
- (87) WO 2006/033695 2006/13 30.03.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 21.09.2004 US 946587
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG LICHT-EMITTIERENDER HALBLEITERELEMENTE DURCH VERDAMPFUNG EINES LÖSUNGSMITTELS AUS EINER SUSPENSION*
- *METHODS OF COATING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENTS BY EVAPORATING SOLVENT FROM A SUSPENSION*
- *PROCEDES DE REVETEMENT D'ELEMENTS EMETTANT DE LA LUMIERE ET SEMI-CONDUCTEURS PAR EVAPORATION D'UN SOLVANT D'UNE SUSPENSION*



- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
 (72) NEGLE, Gerald, H., Hillsborough, North Carolina 27278, US  
 LEUNG, Michael, Ventura, California 93003, US  
 (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 35/08** (11) **1 797 598 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05857307.2 (22) 24.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010364 24.09.2005  
 (87) WO 2006/087018 2006/34 24.08.2006  
 (30) 30.09.2004 DE 102004048219  
 (54) • KONTAKTIERUNG THERMOELEKTRISCHER MATERIALIEN  
 • THERMOELECTRIC MATERIAL CONTACT  
 • LIAISON DE MATERIAUX THERMOELECTRIQUES  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 797 599 A1\***  
**H02H 9/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05787075.0 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054852 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037741 2006/15 13.04.2006  
 (30) 04.10.2004 DE 102004048646  
 (54) • SUPRALEITENDE STROMBEGRENZEREINRICHTUNG VOM RESISTIVEN TYP MIT BANDFÖRMIGER HOCH-TC-SUPRALEITERBAHN  
 • RESISTIVE TYPE SUPER CONDUCTIVE CURRENT-LIMITING DEVICE COMPRISING A STRIP-SHAPED HIGH-TC-SUPER CONDUCTIVE PATH  
 • LIMITEUR DE COURANT SUPRACONDUCTEUR DE TYPE RESISTIF COMPORTANT UNE PISTE SUPRACONDUCTRICE A TC ELEVEE EN FORME DE BANDE  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE  
 SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 797 600 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05794442.3 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054844 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037740 2006/15 13.04.2006  
 (30) 04.10.2004 DE 102004048648  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNG VOM RESISTIVEN TYP MIT BANDFÖRMIGEM HOCH-TC-SUPRALEITER  
 • DEVICE FOR LIMITING CURRENT OF THE RESISTIVE TYPE WITH A STRIP-SHAPED HIGH Tc SUPERCONDUCTOR  
 • DISPOSITIF DE LIMITATION DU COURANT DE TYPE RESISTIF A SUPRACONDUCTEUR A HAUTE Tc SOUS FORME DE BANDE  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE  
 SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 797 601 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05796950.3 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054855 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037742 2006/15 13.04.2006  
 (30) 04.10.2004 DE 102004048644  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR RESISTIVEN STROMBEGRENZUNG MIT BANDFÖRMIGER HOCH-TC-SUPRALEITERBAHN  
 • DEVICE FOR RESISTIVELY LIMITING CURRENT, COMPRISING A STRIP-SHAPED HIGH-Tc-SUPER CONDUCTOR PATH  
 • DISPOSITIF DE LIMITATION RESISTIVE DE COURANT POURVU D'UNE PISTE SUPRACONDUCTRICE A HAUTE Tc EN FORME DE BANDE  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE  
 SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 797 602 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05796983.4 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054856 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037743 2006/15 13.04.2006  
 (30) 04.10.2004 DE 102004048647  
 (54) • RESISTIVE STROMBEGRENZEREINRICHTUNG MIT BANDFÖRMIGER HOCH-TC-SUPRALEITERBAHN  
 • RESISTIVE CURRENT-LIMITING DEVICE PROVIDED WITH A STRIP-SHAPED HIGH-TC-SUPER CONDUCTOR PATH  
 • DISPOSITIF RESISTIF DE LIMITATION DE COURANT POURVU D'UNE PISTE SUPRACONDUCTRICE EN FORME DE BANDE A HAUTE TC  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE  
 SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H01L 41/113** (11) **1 797 603 A1\***  
**G01L 1/16** **G01L 9/08**  
**G01P 15/09**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05790304.9 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AT 2005/000400 07.10.2005  
 (87) WO 2006/037145 2006/15 13.04.2006  
 (30) 07.10.2004 AT 16772004  
 (54) • SENSORELEMENT MIT ZUMINDEST EINEM MESSELEMENT, WELCHES PIEZO-ELEKTRISCHE UND PYROELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN AUFWEIST  
 • SENSOR ELEMENT HAVING AT LEAST ONE MEASUREMENT ELEMENT WITH PIEZOELECTRIC AND PYROELECTRIC PROPERTIES  
 • ELEMENT CAPTEUR COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DE MESURE A PROPRIETES PIEZOELECTRIQUES ET PYROELECTRIQUES  
 (71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT  
 (72) GLASER, Josef, A-8047 GRAZ, AT  
 KRÖGER, Dietmar, A-8010 Graz, AT  
 LEUPRECHT, Gernot, A-8061 St. Radegund-Rinnegg, AT  
 REITER, Christian, A-8020 Graz, AT

- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**H01L 43/08** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 797 604 A1\***  
**H01L 27/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05776276.7 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052729 19.08.2005  
 (87) WO 2006/035325 2006/14 06.04.2006  
 (30) 27.09.2004 EP 04104687  
 (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EIN PHASENWECHSELMATERIAL ENTHALTENDEN NANODRÄHTEN  
 • ELECTRIC DEVICE WITH NANOWIRES COMPRISING A PHASE CHANGE MATERIAL  
 • DISPOSITIF ELECTRIQUE A NANOFILS COMPRENANT UNE MATIERE A CHANGE-MENT DE PHASE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 45/00** → (51) **G11C 16/02**

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 797 605 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05798781.0 (22) 22.09.2005  
 (84) DE GB  
 (86) US 2005/034163 22.09.2005  
 (87) WO 2006/036795 2006/14 06.04.2006  
 (30) 22.09.2004 US 946288  
 (54) • VERBUNDMATERIAL, MOLEKULARSCHALTER MIT DEM VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN UMSCHALTEN  
 • A COMPOUND, A MOLECULAR SWITCH EMPLOYING THE COMPOUND AND A METHOD OF ELECTRONIC SWITCHING  
 • COMPOSE, COMMUTATION MOLECULAIRE UTILISANT LEDIT COMPOSE ET PROCEDE DE COMMUTATION ELECTRONIQUE  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
 (72) ZHANG, Sean, Xiao-An, Palo Alto, California 94304, US  
 ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304, US  
 VINCENT, Kent, D., Palo Alto, California 94304, US  
 WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto, California 94304, US  
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 797 606 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05779350.7 (22) 19.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/053059 19.09.2005  
 (87) WO 2006/035341 2006/14 06.04.2006

- (30) 27.09.2004 EP 04104691  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM**  
• **ILLUMINATION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Bertram, Dietrich Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 797 607 A1\***  
**F21V 5/02** **G02B 26/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05812591.5 (22) 14.10.2005  
(84) DE GB NL  
(86) US 2005/037289 14.10.2005  
(87) WO 2006/044818 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 US 966210  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FLACH-BILDSCHIRMBEREICH**  
• **FLAT-PANEL AREA ILLUMINATION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE A SURFACE PLATE**  
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 12/06**

**H01M 2/10** → (51) **H01R 4/48**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 797 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779048.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG  
(86) US 2005/027785 03.08.2005  
(87) WO 2006/017677 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 912036  
(54) • **RESISTIV-VARIIERENDE ELEKTRONEN-STRUKTUR**  
• **RESISTIVE-VARYING ELECTRODE STRUCTURE**  
• **STRUCTURE D'ELECTRODE A VARIATION RESISTIVE**  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) KETCHAM, Thomas D., Big Flats, New York 14814, US  
TANNER, Cameron W., Horseheads, New York 14845, US  
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 797 609 A2\***  
**H01M 4/88** **H01M 8/10**  
**H01M 8/12** **H01M 4/94**  
(25) En (26) En  
(21) 05786123.9 (22) 07.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) IB 2005/002650 07.09.2005  
(87) WO 2006/027667 2006/11 16.03.2006  
(88) 26.10.2006

- (30) 08.09.2004 JP 2004260921  
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLE**  
• **FUEL CELL PRODUCTION METHOD AND FUEL CELL**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE AINSI OBTENUE**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) IJIMA, Masahiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 797 610 A1\***  
**H01M 4/86** **H01M 8/10**  
**H01M 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05750447.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006569 17.06.2005  
(87) WO 2005/124905 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 US 580739 P  
(54) • **GASDIFFUSIONSELEKTRODEN, MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **GAS DIFFUSION ELECTRODES, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **ELECTRODES DE DIFFUSION DE GAZ, ENSEMBLES ELECTRODES A MEMBRANE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**  
(71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, G 864, 65926 Frankfurt, DE  
(72) GULLA, Andrea, F., Malden, MA 02148, US  
ALLEN, Robert, J., South Harwich, MA 02661, US  
DE CASTRO, Emory, Nahant, MA 01908-1028, US  
RAMUNNI, Enrico, I-20097 San Donato Milanese, IT  
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 797 611 A2\***  
**H01M 8/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05814070.8 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/031487 02.09.2005  
(87) WO 2006/031477 2006/12 23.03.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 02.09.2004 US 933687  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNG EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRAN ODER EINER FLÜSSIGKEITSDIFFUSIONSSCHICHT MIT EINER KATALYSATOR-SCHICHT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROSTATICALLY COATING AN ION-EXCHANGE MEMBRANE OR FLUID DIFFUSION LAYER WITH A CATALYST LAYER**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REVETIR ELECTROSTATIQUEMENT UNE MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS OU UNE COUCHE DE DIFFUSION DE FLUIDE AVEC UNE COUCHE DE CATALYSEUR**

- (71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA  
(72) KOZAK, Paul, D., Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/94** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 6/44** → (51) **H01M 12/06**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/88**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 797 612 A2\***  
**H01M 8/06** **C01B 3/34**  
**C04B 35/01** **C04B 35/48**  
**C04B 35/465** **C04B 35/505**  
**C25B 1/04** **B01D 71/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05803284.8 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035714 05.10.2005  
(87) WO 2006/041854 2006/16 20.04.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 05.10.2004 US 616475 P  
16.03.2005 US 662321 P  
(54) • **LEITFÄHIGE KERAMIK FÜR ELEKTROCHEMISCHE SYSTEME**  
• **CONDUCTING CERAMICS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS**  
• **CERAMIQUES CONDUCTRICES DESTINEES A DES SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES**  
(71) CTP Hydrogen Corporation, 131 Flanders Road, Westborough, MA 01581, US  
(72) RACKEY, Scott, C., Bedford, MA 01730, US  
WANG, Gonghou, Westborough, MA 01581, US  
BOERSMA, Reinder, J., Webster, MA 01570, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 797 613 A2\***  
**B65D 83/00** **B65D 85/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05801112.3 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034175 22.09.2005  
(87) WO 2006/041651 2006/16 20.04.2006  
(30) 04.10.2004 US 957935  
(54) • **BRENNSTOFFQUELLEN, BRENNSTOFFZELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **FUEL SOURCES, FUEL CELLS AND METHODS OF OPERATING FUEL CELLS**  
• **SOURCE DE COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE PILES A COMBUSTIBLE**  
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US  
(72) DRAKE, Javit, A., Waltham, MA 02453, US  
BOFINGER, Anna, Maria, Nashua, NH 03063, US  
GILICINSKI, Andrew, G., Westborough, MA 01581, US



BAE, In, Tae, Wrentham, MA 02093, US  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon  
Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st  
Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam,  
NL

(51) **H01M 8/10** (11) **1 797 614 A1\***  
**H01M 2/16** **H01M 8/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05810740.0 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050816 06.10.2005  
(87) WO 2006/037929 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 FR 0410520

(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT NICHT-FLUORIERTER ODER TEILWEISE FLUORIERTER MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER MEMBRAN**  
• **FUEL CELL WITH NON-FLUORINATED OR PARTLY FLUORINATED MEMBRANE AND METHOD FOR PREPARING SAID MEMBRANE**  
• **PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE NON-FLUOREE OU PARTIELLEMENT FLUOREE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE MEMBRANE**  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) CORNET, Nathalie, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/88**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 12/06**

**H01M 10/54** → (51) **C22B 11/00**

(51) **H01M 12/06** (11) **1 797 615 A2\***  
**H01M 2/02** **H01M 10/04**  
**H01M 6/44** **B05B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 05789171.5 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029376 18.08.2005  
(87) WO 2006/031367 2006/12 23.03.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 13.09.2004 US 939701  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KLEBSTOFF AUF ELEKTROCHEMISCHE ZELLENKOMPONENTEN**  
• **METHOD OF APPLYING ADHESIVE TO ELECTROCHEMICAL CELL COMPONENTS**  
• **PROCEDE D'APPLICATION D'ADHESIF A DES ELEMENTS DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE**  
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US  
(72) GIBBONS, Daniel, W., Southbury, CT 06488, US  
BROVARSKI, Michael, Monroe, CT 06468, US

WHITE, Leo, Bristol, CT 06010, US  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon  
Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st  
Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam,  
NL

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 797 616 A1\***  
**H01Q 1/42**

(25) De (26) De  
(21) 05771828.0 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2005/053934 10.08.2005  
(87) WO 2006/034915 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004046907  
(54) • **ANTENNENGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTENNENGEHÄUSES**  
• **ANTENNA HOUSING AND METHOD FOR PRODUCING AN ANTENNA HOUSING**  
• **BOITIER ANTENNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LERCHNER, Henry, 30171 Hannover, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 797 617 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821199.6 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035678 03.10.2005  
(87) WO 2006/039699 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 615174 P  
12.09.2005 US 716306 P  
(54) • **KERAMISCHES ANTENNENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CERAMIC ANTENNA MODULE AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**  
• **MODULE D'ANTENNE EN CERAMIQUE ET SES PROCEDES DE FABRICATION**  
(71) De Rochemont, L. Pierre, 12501 Tech Ridge Blvd., Auston, Texas 78753, US  
(72) De Rochemont, L. Pierre, Auston, Texas 78753, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 797 618 A1\***  
**H01M 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05788320.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053131 22.09.2005  
(87) WO 2006/035382 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 614001 P  
(54) • **ANSCHLIESSBARE BATTERIE FÜR DEN ANSCHLUSS AN EINEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN VERBINDER**  
• **ATTACHABLE BATTERY FOR ATTACHMENT TO ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTOR**  
• **BATTERIE SE BRANCHANT SUR UN CONNECTEUR ELECTROCONDUCTEUR**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
VU, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01R 9/05** → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 12/00** (11) **1 797 619 A2\***  
**H01R 25/00** **H01R 13/24**  
**G01R 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05809892.2 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/035593 05.10.2005  
(87) WO 2006/041807 2006/16 20.04.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 06.10.2004 KR 20040079649  
(54) • **KONTAKT FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **CONTACT FOR ELECTRONIC DEVICES**  
• **BORNE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**  
(71) Plastronics Socket Partners, L.P., Plas2 LLC 2601 Texas Drive, Irving TX 75062, US  
Hwang, Dong Woen, 2912 Cedar Pass Court, Flower Mound TX 75022, US  
(72) Plastronics Socket Partners, L.P., Irving TX 75062, US  
Hwang, Dong Woen, Flower Mound TX 75022, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 797 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05809065.5 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/035491 30.09.2005  
(87) WO 2006/039655 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 955876  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE UND OPTISCHE VERBINDUNGEN**  
• **APPARATUS FOR ELECTRICAL AND OPTICAL INTERCONNECTION**  
• **APPAREIL POUR INTERCONNEXION ELECTRIQUE ET OPTIQUE**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CREWS, Darren, SANTA CLARA, California 95051, US  
XU, Lee, CUPERTINO, California 95014, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01R 13/24** → (51) **H01R 12/00**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 797 621 A1\***  
**H01R 9/05** **H01R 13/646**  
(25) De (26) De  
(21) 05788629.3 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010477 28.09.2005  
(87) WO 2006/037533 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 DE 202004015365 U  
(54) • **KOAXIALSTECKVERBINDER FÜR EIN KOAXIALKABEL**  
• **COAXIAL PLUG CONNECTOR FOR A COAXIAL CABLE**  
• **CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL POUR UN CABLE COAXIAL**  
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE  
SCHICHL, Markus, A-5201 Seekirchen/Wal- lerseersee, AT  
MÜHLFELLNER, Helmut, 83410 Laufen, DE  
(74) Zeitler, Giseller, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/533**



(51) **H01R 13/533** (11) **1 797 622 A1\***  
**H01R 13/52** **H01R 13/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05858420.2 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033293 19.09.2005  
(87) WO 2007/011378 2007/04 25.01.2007  
(30) 27.09.2004 US 951155  
(54) • **ROBUSTE UND ABNEHMBARE ELEKTRO-  
NISCHE VORRICHTUNG**  
• **RUGGED, REMOVABLE, ELECTRONIC  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ROBUSTE ET  
AMOVIBLE**  
(71) Lockheed Martin Corporation, 1701 W.  
Marshall, Grand Prairie, Texas 75051, US  
(72) ZAUBER, Vonn, A., Desoto, TX 75115, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
4220 Nash Court Oxford Business Park  
South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**H01R 13/627** → (51) **H01R 24/02**

**H01R 13/646** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/533**

(51) **H01R 24/02** (11) **1 797 623 A1\***  
**H01R 13/627**

(25) De (26) De  
(21) 05787396.0 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010274 22.09.2005  
(87) WO 2006/037488 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 202004015502 U  
(54) • **KOAXIALSTECKVERBINDER MIT  
SCHNELLVERSCHLUSS**  
• **COAXIAL PLUG CONNECTOR WITH  
QUICK-ACTING CLOSURE**  
• **CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL A  
FERMETURE RAPIDE**  
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &  
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) ENTSFELLNER, Christian, 83413 Fridolfing,  
DE  
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Postfach 26 02 51, 80059  
München, DE

**H01R 25/00** → (51) **H01R 12/00**

**H01R 39/39** → (51) **H02K 5/14**

**H01S 3/063** → (51) **H01S 3/30**

(51) **H01S 3/30** (11) **1 797 624 A2\***  
**H01S 3/063**  
(25) En (26) En  
(21) 05810013.2 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027631 04.08.2005  
(87) WO 2006/028621 2006/11 16.03.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 02.09.2004 US 933652  
(54) • **VERKÜRZUNG DER LEBENSZEIT EINES  
DURCH ABSORPTION ZWEIER PHOTONE  
ERZEUGTEN TRÄGERS IN EINEM HALB-  
LEITERWELLENLEITER FÜR EINEN HALB-  
LEITERBASIERTEN RAMAN-LASER UND -  
VERSTÄRKER**

• **TWO-PHOTON ABSORPTION GENERATED  
CARRIER LIFETIME REDUCTION IN SEMI-  
CONDUCTOR WAVEGUIDE FOR SEMI-  
CONDUCTOR BASED RAMAN LASER AND  
AMPLIFIER**

• **REDUCTION DE LA DUREE DE VIE DE  
PORTEUSE GENEREE PAR L'ABSORPTION  
DE DEUX PHOTONS DANS UN GUIDE  
D'ONDES SEMI-CONDUCTEUR DESTINE A  
UN LASER RAMAN A SEMI-CONDUCTEURS  
ET A UN AMPLIFICATEUR**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) LIU, Ansheng, 95014, US  
PANICCIA, Mario, Santa Clara, California  
95054, US  
RONG, Haisheng, a 94538, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H02H 3/06** (11) **1 797 625 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04816315.8 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/014895 28.09.2004  
(87) WO 2006/034730 2006/14 06.04.2006  
(54) • **STROMVERSORGVORRICHTUNG  
MIT ÜBERLASTSCHUTZ**  
• **POWER SUPPLY APPARATUS WITH  
OVERLOAD PROTECTION**  
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EQUIPE  
D'UN MOYEN DE PROTECTION CONTRE  
LES SURCHARGES**

(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William  
Cannon Drive, Austin, TX 78735, US  
Conti Temic microelectronic GmbH, Sie-  
boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) GUILLOT, Laurent, Seysses, FR  
ROSADO, Philippe, F-31470 Fonsorbes, FR  
TURPIN, Pierre, F-31300 Toulouse, FR  
VAREILHIAS, Françoise, F-31300 Toulouse,  
FR  
JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE  
SCHNELL, Josef, 88132 Wasserburg, DE  
(74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP  
Limited Grove House, Lutyens House, Chi-  
neham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG,  
GB

**H02H 9/00** → (51) **G06F 11/00**

**H02H 9/02** → (51) **H01L 39/16**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 797 626 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05788781.2 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003790 30.09.2005  
(87) WO 2006/037978 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 GB 0422283  
(54) • **RESTENERGIE EINER BATTERIE BENUT-  
ZENDE EINRICHTUNG**  
• **DEVICE USING RESIDUAL ENERGY OF A  
BATTERY**  
• **DISPOSITIF UTILISANT L'ENERGIE RESI-  
DUELLE D'UNE BATTERIE**

(71) ZI MEDICAL PLC, Unit 4 St Asaph Business  
Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB  
(72) GALLAGHER, George, Caerwys, Flintshire  
CH7 5PZ, GB  
DANBY, Hal, 8304 Wallisellen, CH  
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk,  
Tower Building, Water Street, Liverpool L3  
1BA, GB

**H02J 7/02** → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 797 627 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05800243.7 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050768 20.09.2005  
(87) WO 2006/040486 2006/16 20.04.2006  
(80) 08.10.2004 FR 0410649  
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER  
LICHTMASCHINE EINES KRAFTFAHR-  
ZEUGS AUF DER BASIS DER LEBENS-  
SITUATION DES FAHRZEUGS UND  
ASSOZIIERTES VERFAHREN**  
• **DEVICE FOR MONITORING A MOTOR  
VEHICLE ALTERNATOR BASED ON THE  
LIFE SITUATION OF SAID VEHICLE, AND  
ASSOCIATED METHOD**

• **DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN ALTER-  
NATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE EN  
FONCTION DE LA SITUATION DE VIE DE  
CE VEHICULE, ET METHODE ASSOCIEE**

(71) Peugeot Citroen Automobiles Société Anon-  
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-  
blay, FR  
(72) BILLAT, Delphine, F-78510 TRIEL SUR  
SEINE, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automo-  
biles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles,  
92250 La Garenne-Colombes, FR

**H02K 1/30** → (51) **H03K 9/06**

(51) **H02K 5/14** (11) **1 797 628 A1\***  
**H02K 13/00** **H01R 39/39**

(25) De (26) De  
(21) 05792109.0 (22) 23.09.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/054781 23.09.2005  
(87) WO 2006/035001 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 202004015271 U  
(54) • **ELEKTROMOTOR UND ELEKTRISCHE  
ANTRIEBSEINHEIT FÜR KRAFTFAHR-  
ZEUGE**

• **ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC DRIVE  
UNIT FOR MOTOR VEHICLES**  
• **MOTEUR ELECTRIQUE ET UNITE D'EN-  
TRAINEMENT ELECTRIQUE POUR VEHI-  
CULES**

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,  
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403  
Coburg, DE  
(72) KLIPPERT, Uwe, 96472 Rödental, DE  
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz &  
Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18,  
60325 Frankfurt am Main, DE

**H02K 5/167** → (51) **H03K 9/06**

(51) **H02K 5/26** (11) **1 797 629 A1\***  
**F16H 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 05786298.9 (22) 13.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/009814 13.09.2005  
(87) WO 2006/037433 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048284

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND  
SPANNEN EINES IN EINEM RIEMENTRIEB  
EINSETZBAREN AGGREGATS**  
• **DEVICE FOR SECURING AND TENSING A  
UNIT WHICH CAN BE INSERTED INTO A  
BELT DRIVE**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION ET DE TEN-  
SIONNEMENT D'UN GROUPE EMPLOYE  
DANS UN ENTRAINEMENT A COURROIE**

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

**H02K 7/00** → (51) **H03K 9/06**

**H02K 9/22** → (51) **H03K 9/06**

**H02K 9/28** → (51) **H03K 9/06**

**H02K 11/04** → (51) **F01L 1/352**

**H02K 13/00** → (51) **H02K 5/14**

(51) **H02K 21/12** (11) **1 797 630 A2\***  
**H02K 21/24** **H02K 41/03**

(25) De (26) De  
(21) 04822589.0 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/012434 03.11.2004

(87) WO 2006/027023 2006/11 16.03.2006

(30) 03.09.2004 DE 102004042768

(54) • **VIELPOLIGER, LINEARER ODER ROTATIVER SYNCHRON-DIREKTANTRIEBSMOTOR**  
• **MULTIPOLAR, LINEAR OR ROTATING SYNCHRONOUS DIRECT DRIVE MOTOR**  
• **MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DIRECT SYNCHRONE MULTIPOLE, LINEAIRE OU ROTATIF**

(71) INA-Drives & Mechatronik GmbH & Co oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE

(72) HEINRICH, Wolfgang, 98553 Hinternah, DE  
ZITZMANN, Guido, 98547 Kühndorf, DE

(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

**H02K 21/24** → (51) **H02K 21/12**

**H02K 41/03** → (51) **H02K 21/12**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 797 631 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05798897.4 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053107 21.09.2005

(87) WO 2006/035369 2006/14 06.04.2006

(88) 08.09.2006

(30) 28.09.2004 EP 04300635

16.09.2005 EP 05300754

(54) • **STROMBETRIEBENER GLEICHSPAN- NUNGSWANDLER**  
• **CURRENT-MODE CONTROLLED DC-DC CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR CC/CC A MODE DE COURANT COMMANDE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BLANKEN, Pieter, G., 75008 PARIS, FR

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H02M 3/156** → (51) **G05F 1/575**

**H02M 3/335** → (51) **G05F 1/575**

(51) **H02M 3/337** (11) **1 797 632 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05812846.3 (22) 27.09.2005

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

(86) IB 2005/053185 27.09.2005

(87) WO 2006/038157 2006/15 13.04.2006

(88) 17.08.2006

(30) 01.10.2004 EP 04104823

(54) • **LEISTUNGSWANDLER FÜR LED-LAMPE ALS GROSSFLÄCHENBELEUCHTUNGS- QUELLE**

• **POWER CONVERTER FOR LED LARGE AREA LIGHT SOURCE LAMP**

• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR LAMPE A LARGE SURFACE LUMINEUSE DEL**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

NEUBERT, Tom, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Phi- lyps Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02M 7/42** → (51) **G01R 19/175**

**H02M 7/5387** → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 797 633 A1\***  
**H02M 7/5387**

(25) En (26) En  
(21) 05787342.4 (22) 30.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) GB 2005/003771 30.09.2005

(87) WO 2006/037966 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 GB 0422201

(54) • **MOTORANTRIEBSSTEUERUNG**  
• **MOTOR DRIVE CONTROL**  
• **COMMANDE DE MOTEUR**

(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

(72) WILLIAMS, Connel Brett, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1DN, GB  
LI, Jiang, Harborne, Birmingham B32 2LB, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H02P 6/08** (11) **1 797 634 A1\***  
**H02P 6/14** **H03K 17/0812**  
**H03K 17/0814**

(25) De (26) De  
(21) 05773707.4 (22) 06.08.2005

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

(86) EP 2005/008546 06.08.2005

(87) WO 2006/039956 2006/16 20.04.2006

(30) 09.10.2004 DE 102004049985

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN DER BESTROMUNG EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS**

• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON- TROLLING THE ELECTRICITY SUPPLY OF AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN COURANT D'UN MOTEUR A COMMUTATION ELECTRO- NIQUE**

(71) EMB-Papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor- gen, DE

(72) DORNHOF, Konstantin, 78194 Immending- en, DE

(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**H02P 6/14** → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 7/14** (11) **1 797 635 A1\***  
**H02P 7/288**

(25) De (26) De  
(21) 04804606.4 (22) 30.11.2004

(84) DE ES FR GB SE

(86) EP 2004/053164 30.11.2004

(87) WO 2006/034733 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 DE 102004046900

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STUFENWEISEN ANSTEUERUNG EINES GLEICHSTROM- MOTORS FÜR EIN KÜHLGEBLÄSE EINES KRAFTFAHRZEUGS**

• **DEVICE FOR THE INCREMENTAL CON- TROL OF A DIRECT-CURRENT MOTOR FOR THE COOLING FAN OF A MOTOR VEHICLE**

• **DISPOSITIF POUR COMMANDER PAR NIVEAUX UN MOTEUR A COURANT CONTINU DESTINE A UN VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VOGT, Richard, 77731 Willstaett, DE  
EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE  
STRUPP, Michael, Cheongwon-Gun 100-0, KR

**H02P 7/288** → (51) **H02P 7/14**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 797 636 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05783777.5 (22) 21.09.2005

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

(86) IB 2005/053112 21.09.2005

(87) WO 2006/035372 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 EP 04300645

(54) • **FREQUENZABSTIMMBARE-OSZILLATOR- ANORDNUNG**  
• **FREQUENCY-TUNABLE OSCILLATOR ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME D'OSCILLATEUR REGLABLE EN FREQUENCE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HERBERT, Arnaud, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc- tors IP Department Cross Oak Lane, GB- Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03B 19/14** (11) **1 797 637 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05783775.9 (22) 21.09.2005

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

(86) IB 2005/053114 21.09.2005

(87) WO 2006/035373 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 US 614384 P

(54) • **OBERWELLENERZEUGUNG EINES GRUNDFREQUENZSYSTEMS UND VER- FAHREN**

• **HARMONIC GENERATION OF A FUNDA- MENTAL FREQUENCY SYSTEM AND METHOD**



- GENERATION D'HARMONIQUES DANS UN SYSTEME DE FREQUENCES FONDAMENTALES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03C 5/00** (11) **1 797 638 A1\***  
**H03F 1/32**

- (25) De (26) De  
 (21) 05779260.8 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054257 30.08.2005  
 (87) WO 2006/037701 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 DE 102004048702  
 (54) • "POLAR LOOP"-SCHALTUNGSANORDNUNG MIT VERZERRUNGSUNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZUR VERZERRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER "POLAR LOOP"-SCHALTUNGSANORDNUNG

- POLAR LOOP CIRCUIT ARRANGEMENT WITH DISTORTION SUPPRESSION AND METHOD FOR DISTORTION SUPPRESSION IN A POLAR LOOP CIRCUIT ARRANGEMENT
- ENSEMBLE CIRCUIT EN 'BOUCLE POLAIRE' AVEC ELIMINATION DE DISTORSIONS ET PROCEDE D'ELIMINATION DE DISTORSIONS DANS UN ENSEMBLE CIRCUIT EN 'BOUCLE POLAIRE'

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) NAGEL, Jörg, 80337 Munich, DE

**H03F 1/02** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 797 639 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05794746.7 (22) 26.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010374 26.09.2005  
 (87) WO 2006/037502 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 US 616493 P  
 29.06.2005 US 168404  
 (54) • TABELLENERSTELLUNG FÜR WILLKÜR- LICHE WELLENFORMVORVERZERRUNG  
 • ARBITRARY WAVEFORM PREDISTORTION TABLE GENERATION  
 • GENERATION DE TABLES DE DISTORSION PREALABLE DE FORMES D'ONDE ARBITRAIRES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE  
 (72) BRANDT, Per-Olof, S-234 31 Lomma, SE  
 PERSSON, Jonas, S-227 31 Lund, SE  
 (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H03F 1/32** → (51) **H03C 5/00**

**H03H 9/19** → (51) **G01N 33/53**

(51) **H03K 9/06** (11) **1 797 640 A1\***  
**H02K 9/28** **H02K 5/167**  
**H02K 1/30** **H02K 9/22**  
**H02K 7/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 05774080.5 (22) 15.08.2005  
 (84) CZ DE ES FR GB

- (86) EP 2005/054006 15.08.2005  
 (87) WO 2006/034922 2006/14 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 DE 102004047605  
 (54) • VORRICHTUNGEN ZUR ENTWÄRMUNG VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN

- DEVICES FOR DISSIPATING HEAT FROM ELECTRICAL MACHINES
- DISPOSITIF PERMETTANT DE DISSIPER LA CHALEUR DE MACHINES ELECTRIQUES

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) KOPF, Frank, 77833 Ottersweier, DE  
 LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE  
 WIELAND, Bernd, 76571 Gaggenau, DE  
 DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE  
 SCHERMANN, Michael, 77855 Achern, DE  
 STEINBORN, Albrecht, 77704 Oberkirch, DE  
 LEPHIN, Hinnerk, 77830 Buehlertal, DE

**H03K 17/0812** → (51) **H02P 6/08**

**H03K 17/0814** → (51) **H02P 6/08**

**H03K 17/955** → (51) **H03K 17/96**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 797 641 A1\***  
**H03K 17/955**

- (25) De (26) De  
 (21) 05801457.2 (22) 23.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/054768 23.09.2005  
 (87) WO 2006/034993 2006/14 06.04.2006  
 (30) 29.09.2004 DE 102004047381  
 25.02.2005 DE 102005008758  
 (54) • KAPAZITIVER ANN[HERUNGS- UND/ODER BER]HRUNGSSCHALTER  
 • CAPACITIVE PROXIMITY AND/OR TOUCH-SENSITIVE SWITCH  
 • CAPTEUR DE PROXIMITE ET/OU DE CONTACT CAPACITIF

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
 (72) ROMANOWSKI, Hans-Jürgen, 93170 Bernhardswald, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **1 797 642 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05800872.3 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034025 21.09.2005  
 (87) WO 2006/034416 2006/13 30.03.2006  
 (88) 30.11.2006  
 (30) 21.09.2004 US 612311 P  
 22.09.2004 US 612651 P  
 22.09.2004 US 612652 P  
 29.09.2004 US 955240  
 12.10.2004 US 618558 P  
 13.10.2004 US 618938 P  
 16.02.2005 US 654058 P  
 20.09.2005 US 232165

- (54) • KOMPRIMIERUNGSRATEN-STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VARIABLER SUBBAND-VERARBEITUNG  
 • COMPRESSION RATE CONTROL SYSTEM AND METHOD WITH VARIABLE SUBBAND PROCESSING  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE TAUX DE COMPRESSION AVEC TRAITEMENT DE SOUS-BANDES VARIABLE
- (71) Droplet Technology, Inc., 1600 Adams Drive Suite 216, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) SAUNDERS, Steven E., Cupertino, California 95014, US  
 LYNCH, William C., Palo Alto, California 94303, US  
 KOLAROV, Krasimir D., Menlo Park, California 94025, US  
 (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 797 643 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05807275.2 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/034694 27.09.2005  
 (87) WO 2006/036988 2006/14 06.04.2006  
 (30) 28.09.2004 US 951566  
 (54) • INDUSTRIELLE DATENKOMPRESSIONSSYSTEME UND -VERFAHREN  
 • INDUSTRIAL DATA COMPRESSION SYSTEMS AND METHODS  
 • SYSTEMES DE COMPRESSION DE DONNEES INDUSTRIELLES ET PROCEDES ASSOCIES

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) WILLIAMS, George, Edward, Niskayuna, NY 12309, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 797 644 A1\***  
**H03M 13/27**

- (25) De (26) De  
 (21) 05792140.5 (22) 12.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/054522 12.09.2005  
 (87) WO 2006/040229 2006/16 20.04.2006  
 (30) 07.10.2004 DE 102004048935  
 (54) • PERMUTATOREN FÜR WOVEN CONVOLUTIONAL ENCODER  
 • PERMUTATORS FOR A WOVEN CONVOLUTIONAL ENCODER  
 • PERMUTATEURS POUR CODEUR CONVOLUTIONNEL MAILLE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BOSSERT, Martin, 89075 Ulm, DE  
 COSTA, Elena, 81739 München, DE  
 HÜBNER, Axel, South Bend, Indiana 46637, US  
 RICHTER, Gerd, 88416 Ochsenhausen, DE  
 SCHULZ, Egon, 80993 München, DE  
 WECKERLE, Martin, 89077 Ulm, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 797 645 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05793509.0 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/030928 30.08.2005  
 (87) WO 2006/026645 2006/10 09.03.2006  
 (88) 06.07.2006  
 (30) 30.08.2004 US 605265 P  
 20.09.2004 US 611219 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERWALTUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER IN DRAHTLOSEN TELEFONEN  
 • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING NONVOLATILE MEMORY MANAGEMENT IN WIRELESS PHONES



- SYSTEMES ET PROCÉDES DE GESTION DE LA MEMOIRE NON VOLATILE DES TELEPHONES SANS FIL
- (71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LEE, Schweiray, Joseph, San Diego, CA 92111, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 797 646 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797412.3 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/032802 13.09.2005  
(87) WO 2006/039109 2006/15 13.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 30.09.2004 US 955431  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG MIT DYNAMISCHEM BEREICH  
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC RANGE POWER CONTROL  
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE A GAMME DYNAMIQUE
- (71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
- (72) SALVI, Raul, Boca Raton, Florida 33486, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 797 647 A1\***  
**H03F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05785707.0 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028436 11.08.2005  
(87) WO 2006/049669 2006/19 11.05.2006  
(30) 30.09.2004 US 954583

- (54) • SIGNALKONFIGURATIONSBASIERTE SEN- DERABSTIMMUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN  
• SIGNAL CONFIGURATION BASED TRANSMITTER ADJUSTMENT IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICES  
• CONFIGURATION DE SIGNAL FONDEE SUR UN REGLAGE DE L'EMETTEUR DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KLOMSDORF, Armin W., Libertyville, Illinois 60048, US
- LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
- SCHIRMANN, Ernest, Lake Zurich, IL 60047, US
- SCHWENT, Dale G., Schaumburg, IL 60195, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **1 797 648 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800746.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/034174 22.09.2005  
(87) WO 2006/041650 2006/16 20.04.2006

- (30) 05.10.2004 US 958751  
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON ECHOKOMPEN- SATION IN EINEM PAKETVERMITTELTEM NETZ  
• SUPPRESSING ECHO CANCELLING IN PACKET SWITCHED NETWORK  
• ARRET DE LA SUPPRESSION D'ECHO DANS UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Qi, David Cheng-Song, Westford, MA 01886, US
- WANG, Yan, Arlington, MA 02476, US
- WADE, Timothy G., Litchfield, NH 03052, US
- PAGE, William B., Hudson, MA 01749, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 3/32** (11) **1 797 649 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809490.5 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002436 04.10.2005  
(87) WO 2006/040435 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 FR 0410599  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER SPEKTRALEN LEIS- TUNGSDICHTE MEHRERER TELEKOMMU- NIKATIONSLEITUNGEN  
• DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING POWER SPECTRAL DENSITIES OF A PLURALITY OF TELECOMMUNICATION LINES  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE DENSITES SPECTRALES DE PUISSANCE DE PLUSIEURS LIGNES DE TELECOM- MUNICATION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) TLICH, Mohamed, F-22700 Perros Guirec, FR
- MOULIN, Fabienne, F-22300 Tredrez, FR
- ZEDDAM, Ahmed, F-22700 Perros Guirec, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 797 650 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04765868.7 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011204 07.10.2004  
(87) WO 2006/037364 2006/15 13.04.2006  
(54) • SENDE DIVERSITÄT MIT VARIABLER VER- ZÖGERUNG  
• VARIABLE DELAY TRANSMIT DIVERSITY  
• RECEPTION SIMULTANEE POUR UNE TRANSMISSION A RETARD VARIABLE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) MELIS, Bruno, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- RUSCITTO, Alfredo, c/o Telecom Italia S.p. A., 10148 Torino, IT
- SEMENZATO, Paolo, c/o Tim S.p.A., 0 0147 Roma, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04B 7/185** (11) **1 797 651 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790117.5 (22) 17.08.2005

- (84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/029224 17.08.2005  
(87) WO 2006/038992 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 952906  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTICAST-PAKETVERTEILUNG IN EINEM SATELLITENKONSTELLATIONS- NETZWERK  
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTI- CAST PACKET DISTRIBUTION IN A SATELLITE CONSTELLATION NETWORK  
• METHODE ET APPAREIL POUR UNE DIS- TRIBUTION DE PAQUETS MULTIDIFFU- SION DANS UN RESEAU DE CONSTELLATION SATELLITAIRE
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) LIU, Yu-Jih, Ledgewood, NJ 07852, US
- SCHNABEL, Jon, William, Nutley, NJ 07110, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 797 652 A2\***  
**H04Q 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05812280.5 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032544 12.09.2005  
(87) WO 2006/039095 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 30.09.2004 US 955472

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROAK- TIVEN EINRICHTUNG EINES MULTICAST- VERTEILERBAUMS AN EINER NACHBAR- ZELLE ODER EINEM SUBNETZ WÄHREND EINES ANRUFES  
• METHOD AND SYSTEM FOR PROACTIVE SETUP OF MULTICAST DISTRIBUTION TREE AT A NEIGHBOR CELL OR SUBNET DURING A CALL  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR INSTALLA- TION PROACTIVE D'ARBRE DE DISTRI- BUTION DE MULTIDIFFUSION AU NIVEAU D'UNE CELLULE VOISINE OU D'UN SOUS- RESEAU PENDANT UN APPEL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, Texas 76073, US
- MORRISON, Andrew T., Euless, Texas 76039, US
- JUNG, Cynthia M., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04B 10/08 → (51) H04J 14/02**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 797 653 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797372.9 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003309 16.09.2005  
(87) WO 2006/033018 2006/13 30.03.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 20.09.2004 FR 0409939  
(54) • SENDEINRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE FREIRAUM-ÜBERTRAGUNG  
• TRANSMITTING DEVICE FOR FREE-SPACE OPTICAL TRANSMISSION

- *DISPOSITIF D'EMISSION POUR LA TRANSMISSION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE*
- (71) Excem, 12, chemin des Hauts-de-Clairefontaine, 78580 Maule, FR  
 (72) BROUYDE, Frederic, F-78580 Maule, FR  
 CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR  
 (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H04B 10/135** (11) **1 797 654 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05792102.5 (22) 20.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054685 20.09.2005  
 (87) WO 2006/034975 2006/14 06.04.2006  
 (80) 28.09.2004 DE 102004047028  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN-SIGNALLEN MITTELS DIFFERENTIELLER PHASENMODULATION IN EINEM POLARISATIONS-MULTIPLEXVERFAHREN*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE OPTICAL TRANSMISSION OF DATA SIGNALS BY MEANS OF DIFFERENTIAL PHASE MODULATION IN A POLARISATION MULTIPLEX METHOD*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE SIGNAUX DE DONNEES PAR MODULATION DE PHASE DIFFERENTIELLE DANS UN PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE POLARISATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) CALABRO, Stefano, 81375 München, DE  
 SCHMIDT, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

- (51) **H04B 15/06** (11) **1 797 655 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05808878.2 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/034819 27.09.2005  
 (87) WO 2006/037046 2006/14 06.04.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 28.09.2004 US 952185  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON DURCH LOKALOSZILLATOREN ERZEUGTEN INTERFERENZ IN TUNERS*  
 • *SYSTEM AND METHOD OF ELIMINATING OR MINIMIZING LO-RELATED INTERFERENCE FROM TUNERS*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR ELIMINER OU MINIMISER UNE INTERFERENCE ASSOCIEE A UN OSCILLATEUR LOCAL DE SYNTONISEURS*
- (71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US  
 (72) DESSERT, David, Wylie, TX 75098, US  
 SCHNEIDER, John, Frisco, TX 75035, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 797 656 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05792857.4 (22) 07.10.2005  
 (84) DE FI FR GB IT SE  
 (86) KR 2005/003337 07.10.2005  
 (87) WO 2006/038786 2006/15 13.04.2006  
 (30) 07.10.2004 KR 20040079988  
 03.02.2005 KR 20050010236

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND MELDUNG DER AUFWÄRTSSTRECKENLAST IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AND REPORTING UPLINK LOAD IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE MESURE ET UN RAPPORT DE LA CHARGE DE LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) KIM, Tai-Suk, Samsung Electronics Co.,Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 HEO, Youn-Hyung, Samsung Electronics Co.,Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 797 657 A1\***  
**H04Q 7/32** **H04L 29/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05779182.4 (22) 08.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054447 08.09.2005  
 (87) WO 2006/034947 2006/14 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 DE 102004047695  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER EMPFANGS-ADRESSE ZU EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT MIT EINER UNIDIREKTIONALEN EMPFANGS-SCHNITTSTELLE*  
 • *METHOD FOR ASSIGNING A RECEIVING ADDRESS TO A TELECOMMUNICATIONS TERMINAL USING A UNIDIRECTIONAL RECEIVING INTERFACE*  
 • *PROCEDE POUR ALLOUER UNE ADRESSE DE RECEPTION A UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION AU MOYEN D'UNE INTERFACE DE RECEPTION UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) PANDOLFI, Alessandra, 80797 München, DE  
 SCHIELEIN, Michael, 80997 München, DE

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 797 658 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05810832.5 (22) 07.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/036385 07.10.2005  
 (87) WO 2006/042207 2006/16 20.04.2006  
 (30) 07.10.2004 US 616808 P  
 (54) • *AUDIO/VIDEO-ROUTER*  
 • *AUDIO/VIDEO ROUTER*  
 • *LOGIQUE D'ACHEMINEMENT AUDIO-VIDEO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) HAUKE, Michael, Thomas, Nevada City, CA 95059, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 797 659 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05805638.3 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/002907 30.09.2005  
 (87) WO 2006/038078 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 US 615377 P  
 08.08.2005 US 706360 P  
 (54) • *LANGSAMER MAC-E FÜR AUTONOMES SENDEN ÜBER EINEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-UPLINK-PAKETZUGANG SOWIE DIENSTESPEZIFISCHE SENDEZEITSTEUERUNG*  
 • *SLOW MAC-E FOR AUTONOMOUS TRANSMISSION IN HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS (HSUPA) ALONG WITH SERVICE SPECIFIC TRANSMISSION TIME CONTROL*  
 • *MAC-E LENT POUR EMISSION AUTONOME DANS UN ACCES DE PAQUETS DE LIGNE MONTANTE HAUTE VITESSE (HSUPA) AVEC COMMANDE TEMPORELLE D'EMISSION SPECIFIQUE DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN  
 NAUHA, Jukka, FIN-90100 Oulu, FI  
 VIMPARI, Anna-Mari, FIN-90520 Oulu, FI  
 MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI  
 JOKIMIES, Matti, FIN-24130 Salo, FI  
 (74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 797 660 A2\***  
**G02B 6/26** **G02B 6/293**  
**G02B 6/35** **H04B 10/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05825525.8 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/035208 30.09.2005  
 (87) WO 2006/044165 2006/17 27.04.2006  
 (88) 28.12.2006  
 (30) 06.10.2004 US 959366  
 (54) • *OPTISCHER EIN-AUSKOPPELMULTIPLEXER MIT EINEM WELLENLÄNGENSELEKTIVEN SCHALTER MIT UMKONFIGURIERBARER EINKOPPLUNG*  
 • *OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER WITH RECONFIGURABLE ADD WAVELENGTH SELECTIVE SWITCH*  
 • *MULTIPLEXEUR OPTIQUE A INSERTION/EXTRACTION COMPRENANT UN COMMUTATEUR SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDE D'INSERTION RECONFIGURABLE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
 (72) GERSTAL, Ornan, Los Altos, California 94024, US  
 PICIACCIA, Stefano, Milan, IT  
 MACCHI, Mauro, Gorla Maggiore Varese, IT  
 CASANOVA, Mauro Rudi, Carugate Milan, IT  
 JOHNSON, Ronald, San Ramon, California 94583, US  
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04K 1/00** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 797 661 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04769568.9 (22) 06.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/003258 06.10.2004  
 (87) WO 2006/038055 2006/15 13.04.2006  
 (54) • *ASSEMBLIEREN VON VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR-RAHMEN*



- *ASSEMBLING FORWARD ERROR CORRECTION FRAMES*
  - *ASSEMBLAGE DE TRAMES DE CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WENGER, Stephan, FIN-33900 Tampere, FI  
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 797 662 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793004.2 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003096 05.10.2005  
(87) WO 2006/038113 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 GB 0422394  
(54) • *KODIERUNGS-AUSWAHLVERFAHREN*  
• *CODING SELECTION METHOD*  
• *PROCEDE DE SELECTION DE CODAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RIDDINGTON, Eddie, London W12 9QA, GB
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 7/08**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 797 663 A1\***  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04764910.8 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009967 07.09.2004  
(87) WO 2006/024320 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 US 605924 P  
(54) • *DATENEINHEITS-ABSENDER UND DATENEINHEIT-WEITERLEITUNGSEINRICHTUNG*  
• *DATA UNIT SENDER AND DATA UNIT RELAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENVOI D'UNITES DE DONNEES ET DISPOSITIF RELAIS D'UNITES DE DONNEES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE  
LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE  
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 1/20** → (51) **H04L 7/08**

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 797 664 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809144.8 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002437 04.10.2005  
(87) WO 2006/040436 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 FR 0410600  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER SPEKTRALEN LEISTUNGSDICHTE EINER TELKOMMUNIKATIONSLEITUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAMIT*

- *METHOD FOR MODIFYING POWER SPECTRAL DENSITY OF A TELECOMMUNICATION LINE AND ADJUSTING METHOD USING SAME*
  - *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA DENSITE SPECTRALE DE PUISSANCE D'UNE LIGNE DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE DE REGLAGE METTANT EN UVRE CE PROCEDE*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) TLICH, Mohamed, F-22700 Perros Guirec, FR  
MOULIN, Fabienne, F-22300 Tredrez, FR  
ZEDDAM, Ahmed, F-22700 Perros Guirec, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**H04L 7/033** → (51) **H04L 7/08**

- (51) **H04L 7/08** (11) **1 797 665 A2\***  
**H04L 7/033**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05788784.6 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/002783 21.09.2005  
(87) WO 2006/032978 2006/13 30.03.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 22.09.2004 US 612007 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGER AUDIO-WIEDERGABE IN EINEM DRAHTLOSEN ODER VERDRAHTETEN DIGITALEN AUDIO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING HIGH QUALITY AUDIO PLAYBACK IN A WIRELESS OR WIRED DIGITAL AUDIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GARANTIR UNE LECTURE AUDIO DE HAUTE QUALITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AUDIO NUMERIQUE AVEC OU SANS FIL*
- (71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG
- (72) CHUA, Beng, Huat, Singapore 681692, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 797 666 A2\***  
**H04K 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05800980.4 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033825 22.09.2005  
(87) WO 2006/036699 2006/14 06.04.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 22.09.2004 US 945919  
(54) • *NACHRICHTENSICHERHEITSSYSTEM AUF KONZEPTBASIS*  
• *CONCEPT BASED MESSAGE SECURITY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SECURITE DE MESSAGE BASE SUR DES CONCEPTS*
- (71) ACTIONAL CORPORATION, 800 West El Camino- Suite 120, Mountain View, CA 94040, US
- (72) FOODY, Daniel, M., Los Altos, CA 94024, US

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 797 667 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783747.8 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053115 21.09.2005  
(87) WO 2006/035374 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614731 P  
(54) • *POLYNOMISCHES TASTENVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *POLYNOMIAL-BASED KEY DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CLES SUR UNE BASE POLYNOMIALE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUYLS, Pim, Theo, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAN DIJK, Marten, Erik, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 797 668 A1\***  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05798695.2 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053188 27.09.2005  
(87) WO 2006/035400 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 EP 04104780  
(54) • *POLYNOMISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD OF AUTHENTICATION BASED ON POLYNOMIALS*  
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION FONDE SUR DES POLYNOMES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, et al, Philips International Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 797 669 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792641.2 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003268 04.10.2005  
(87) WO 2006/038781 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 KR 20040078858  
17.01.2005 KR 20050004248  
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*  
• *MESSAGE TRANSMISSION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*  
• *TRANSMISSION DE MESSAGE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Beom Jeon, Seoul 135-090, KR



RYU, Ki Seon, Seoul 139-854, KR  
KIM, Yong Ho, 1503-1304 Hanireum Hyundai Apt., Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-752, KR  
KWAK, Yong Won, 503-1005 Eunhasu Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 797 670 A2\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05857725.5 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034418 28.09.2005  
(87) WO 2006/110171 2006/42 19.10.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 07.04.2005 US 101136  
30.09.2004 US 614609 P

(54) • *BESTIMMUNG UND EINRICHTUNG VON PFADEN IN EINEM NETZWERK*  
• *DETERMINING AND PROVISIONING PATHS IN A NETWORK*  
• *DETERMINATION ET MISE EN OEUVRE DE CHEMINS D'ACCES DANS UN RESEAU*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
(72) GUPTA, Sanyogita, Edison, NJ 08820-4420, US  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 797 671 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 04786893.0 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/002181 30.09.2004  
(87) WO 2006/034662 2006/14 06.04.2006

(54) • *SYSTEM ZUM NOMADISCHEN DATENZUGRIFF VON TEILNEHMERENDEINRICHTUNGEN, VORRICHTUNGEN IN DIESEM SYSTEM SOWIE EIN VERFAHREN ZUM DATENZUGRIFF*  
• *SYSTEM FOR NOMADIC DATA ACCESS FROM SUBSCRIBER TERMINAL DEVICES, DEVICES IN SAID SYSTEM AND DATA ACCESS METHOD*  
• *SYSTEME PERMETTANT L'ACCES NOMADE A DES DONNEES, DE DISPOSITIFS UTILISATEUR, DISPOSITIFS APPARTENANT A CE SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DES DONNEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MARWART, Christian, 81541 München, DE  
MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 797 672 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05787650.0 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053206 28.09.2005  
(87) WO 2006/035409 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 614244 P

(54) • *GLEICHZEITIGE KOMMUNIKATION MIT STATIONEN IN MEHREREN DRAHTLOSEN NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN DRAHTLOSEN ADAPTERS*

• *COMMUNICATING SIMULTANEOUSLY WITH STATIONS IN MULTIPLE WIRELESS NETWORKS USING A SINGLE WIRELESS ADAPTER*

• *COMMUNICATION SIMULTANEE AVEC DES STATIONS DANS DES RESEAUX SANS FIL MULTIPLES AU MOYEN D'UN ADAPTATEUR SANS FIL UNIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHANG, Hilbert, San Jose, CA 95131-1706, US

(74) KERRY, Stuart, San Jose, CA 95131-1706, US

ANTES, Todd, San Jose, CA 95131-1706, US

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 797 673 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05801360.8 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053103 21.09.2005

(87) WO 2006/035366 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 EP 04104766

(54) • *NETZWERK-ARRAY, VERSENDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERSENDERVORRICHTUNG*  
• *NETWORK ARRAY, FORWARDER DEVICE AND METHOD OF OPERATING A FORWARDER DEVICE*  
• *RESEAU, DISPOSITIF DE RETRANSMISSION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE RETRANSMISSION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DALMASES, Francisc Philips Intel. Pr. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE

HABETHA, Jörg Philips Intel. Pr. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE

ROQUE, Adolfo Jose Philips Intel. Pr. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 797 674 A2\***  
**H04Q 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 05802085.0 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034932 28.09.2005

(87) WO 2006/041699 2006/16 20.04.2006

(88) 09.11.2006

(30) 07.10.2004 US 960771

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGRIFF AUF DIGITALEN NETZWERK UND VON DIGITALEN RUND-FUNKDIENSTEN UNTER VERWENDUNG KOMBINierter KANÄLE AUF EINEM EINZELNEM PHYSIKALISCHEM MEDIUM FÜR DIE NUTZERVORAUSSETZUNGEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DIGITAL NETWORK ACCESS AND DIGITAL BROADCAST SERVICES USING COMBINED CHANNELS ON A SINGLE PHYSICAL MEDIUM TO THE CUSTOMER PREMISES*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN ACCES AU RESEAU NUMERIQUE ET SERVICES DE DIFFUSION NUMERIQUE METTANT EN OEUVRE DES CANAUX COMBINES SUR UN SUPPORT PHYSIQUE UNIQUE DANS LES LOCAUX D'UN CLIENT*

(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US

(72) RADPOUR, Assad, Austin, Texas 78731, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04N 7/173**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 797 675 A1\***  
**H04L 12/18**

(25) En (26) En  
(21) 04790150.9 (22) 06.10.2004  
(84) DE GB

(86) EP 2004/011166 06.10.2004

(87) WO 2006/037362 2006/15 13.04.2006

(54) • *QUELLEN-SPEZIFISCHES MULTICAST-ROUTING*  
• *SOURCE SPECIFIC MULTICAST ROUTING*  
• *ROUTAGE MULTIDIFFUSION SPECIFIQUE DE SOURCE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) MENDES, Paulo, 81675 München, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 797 676 A1\***  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 04791186.2 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/052486 08.10.2004

(87) WO 2006/037378 2006/15 13.04.2006

(54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZWERK*  
• *CONGESTION CONTROL WITHIN A RADIO ACCESS NETWORK*  
• *REGULATION DE L'ENCOMBREMENT DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrklätt, FI

TEDER, Paul, S-117 46 Täby, SE

KUNINGAS, Tarmo, FIN-02420 Jorvas, FI

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 797 677 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05766930.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007005 29.06.2005

(87) WO 2006/037386 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 EP 04023829

- (54) • *HANDOVER VON WLAN ZU UMTS MIT NETZWERKANGEFORDERTER PDP-KONTEXTAKTIVIERUNG*  
• *WLAN TO UMTS HANDOVER WITH NETWORK REQUESTED PDP CONTEXT ACTIVATION*  
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE WLAN A UMTS AVEC ACTIVATION DE CONTEXTE PDP DEMANDE PAR RESEAU*
- (71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) BACHMANN, Jens, 61440 Oberursel, DE  
HAKENBERG, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 678 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05784906.9 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001344 16.09.2005  
(87) WO 2006/038843 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 960780
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON AAA-NACHRICHTEN VON EINEM HEIMAT-DIENSTNETZWERK ÜBER MEHRERE ZWISCHENNETZWERKE ZU EINEM ROAMING-NETZWERK*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ROUTING AAA-MESSAGES FROM A HOME SERVICE NETWORK OVER A NUMBER OF INTERMEDIARY NETWORKS TO A ROAMING NETWORK*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LE ROUTAGE DE MESSAGES AAA DEPUIS UN RESEAU DE SERVICE DE RATTACHEMENT VIA UN CERTAIN NOMBRE DE RESEAUX INTERMEDIAIRES VERS UN RESEAU ITINERANT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 679 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05784950.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001346 16.09.2005  
(87) WO 2006/038845 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 960783
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON AAA-NACHRICHTEN VON EINEM ROAMING-NETZWERK ÜBER EINE ANZAHL VON ZWISCHENNETZWERKEN ZU EINEM HEIMATNETZWERK*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ROUTING AAA-MESSAGES FROM A ROAMING NETWORK OVER A NUMBER OF INTERMEDIARY NETWORKS TO A HOME NETWORK*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT DES MESSAGES AAA D'UN RESEAU ITINERANT VERS UN RESEAU DOMESTIQUE VIA UN CERTAIN NOMBRE DE RESEAUX INTERMEDIAIRES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 681 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05784953.1 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001347 16.09.2005  
(87) WO 2006/038846 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 960781
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON AAA-NACHRICHTEN VON EINEM HEIMAT-DIENSTNETZWERK ÜBER EINE ANZAHL VON ZWISCHENNETZWERKEN ZU EINEM ROAMING-NETZWERK*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ROUTING AAA-MESSAGES FROM A HOME SERVICE NETWORK OVER A NUMBER OF INTERMEDIARY NETWORKS TO A ROAMING NETWORK*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES AAA DEPUIS UN RESEAU DE SERVICE DOMESTIQUE VERS UN RESEAU ITINERANT VIA UN CERTAIN NOMBRE DE RESEAUX INTERMEDIAIRES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 682 A2\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05786361.5 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 683 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05798600.2 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002125 22.08.2005  
(87) WO 2006/040423 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 FR 0410582
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM LOKALEN NETZWERK UND EINEM HAUPTNETZWERK UNTER AUTHORIZIERUNG VON FORMATANPASSUNG DER DATEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN A LOCAL AREA NETWORK AND A MAIN NETWORK AUTHORIZING FORMAT ADAPTATION OF SAID DATA*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN RESEAU LOCAL ET UN RESEAU PRINCIPAL AUTORISANT UNE ADAPTATION DU FORMAT DESDITES DONNEES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MATHIEU, Bertrand, 22560 Pleumeur-Bodou, FR  
CARLINET, Yannick, F-22300 Saint Michel en Greves, FR  
MASSALOUX, Dominique, F-22700 Perros-Guirec, FR
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 684 A1\***  
**H04L 29/06** **G06F 15/173**
- (25) En (26) En  
(21) 05799497.2 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/000425 06.10.2005  
(87) WO 2006/053933 2006/21 26.05.2006  
(30) 06.10.2004 US 958258
- (54) • *DIENSTROUTING*  
• *SERVICE ROUTING*  
• *ACHEMINEMENT DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VOISS, Dean, Mountain View, California 94043, US  
BACHMUTSKY, Alex, Sunnyvale, California 94087, US  
HO, Chi Fai, Sunnyvale, California 94087, US  
TZENG, Henry Hong-Yi, San Jose, California 95129, US
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 797 685 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05799817.1 (22) 07.09.2005
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE



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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/052914 07.09.2005

(87) WO 2006/035331 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 EP 04300642

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN NAHFELDKOMMUNIKATION
- METHOD AND DEVICE FOR FAST NEAR-FIELD COMMUNICATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION RAPIDE EN CHAMP PRO-CHE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LUONG, Jean-Luc, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 797 686 A1\***  
**H04L 29/06** **G06F 7/52**

(25) En (26) En

(21) 05801623.9 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053034 15.09.2005

(87) WO 2006/035336 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 EP 04300640

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES TRANSPORTFORMAT-INDIKATORS UND MOBILTELEFON
- A METHOD AND A DEVICE FOR RETRIEVING A TRANSPORT FORMAT INDICATOR, AND MOBILE PHONE
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EXTRAIRE UN INDICATEUR DE FORMAT DE TRANSPORT ET TELEPHONE MOBILE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MIELO, Olivier, F-75008 PARIS, FR

MACKAIE, Sébastien, F-75008 PARIS, FR

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors Austria GmbH Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 797 687 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05805632.6 (22) 27.09.2005

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

(86) US 2005/034845 27.09.2005

(87) WO 2006/041693 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 961463

- (54) • TRANSPARENTER FIBRE-CHANNEL-SWITCH FÜR GEMISCHTE SWITCH FABRICS
- FIBRE CHANNEL TRANSPARENT SWITCH FOR MIXED SWITCH FABRICS
- COMMUTATEUR TRANSPARENT DE CANAL DE FIBRES OPTIQUES POUR MATRICES DE COMMUTATION MELAN-GEES

(71) Qlogic Corporation, 26650 Alicia Parkway, Aliso Viejo CA 92656, US

(72) MCGLAUGHLIN, Edward C., Minneapolis, Minnesota 55405, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04N 7/173**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 797 688 A1\***  
**H04M 11/06** **H04Q 3/64**  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 05791491.3 (22) 07.10.2005

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

(86) CA 2005/001538 07.10.2005

(87) WO 2006/037232 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 US 960225

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ÜBERLEBENSFÄHIGES FERNNETZWERK
- SYSTEM AND METHODS FOR A SURVIVABLE REMOTE NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE SE RAPPORTANT A UN RESEAU DISTANT SURVIVABLE

(71) Avaya Canada Corp., Suite 900 1959 Upper Water Street Halifax, Nova Scotia B3J 3N2, CA

(72) POUSTCHI, Behrouz, Ottawa, Ontario K2K 2Z7, CA

BINGHAM, David, T.L., Nepean, Ontario K2G 6P3, CA

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

(51) **H04L 25/03** (11) **1 797 689 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04822315.0 (22) 12.11.2004

(84) DE FR

(86) US 2004/037890 12.11.2004

(87) WO 2006/041500 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 962188

- (54) • ENTSCHEIDUNGSRÜCKKOPPLUNGSEINHEIT MIT PIPELINE IN EINEM ZUSTANDSREDUZIERTEN VITERBY-DETEKTOR MIT LOKALER RÜCKKOPPLUNG
- PIPELINED DECISION-FEEDBACK UNIT IN A REDUCED-STATE VITERBI DETECTOR WITH LOCAL FEEDBACK
- UNITE A RETROACTION DE DECISION EN PIPELINE DANS UN DETECTEUR DE VITERBI A L'ETAT REDUIT AVEC RETROACTION LOCALE

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) HARATSCH, Erich, Franz, Bethlehem, PA 18017, US

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 797 690 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04791670.5 (22) 06.10.2004

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

(86) IB 2004/003248 06.10.2004

(87) WO 2006/038052 2006/15 13.04.2006

- (54) • EMPFÄNGERSTANDORT-RESTAURATION ABGESCHNITTENER SIGNALSPITZEN
- RECEIVER-SITE RESTORATION OF CLIPPED SIGNAL PEAKS
- RESTAURATION SUR SITE RECEPTEUR DE CRETES DE SIGNAUX COUPEES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LINDH, Lars, FIN-00350 Helsinki, FI

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 797 691 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05771110.3 (22) 28.07.2005

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

(86) FI 2005/000344 28.07.2005

(87) WO 2006/037835 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 FI 20041311

- (54) • BLOCKMODULATION
- BLOCK MODULATION
- MODULATION DE BLOCS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 797 692 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04805030.6 (22) 23.12.2004

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

(86) EP 2004/053703 23.12.2004

(87) WO 2006/037381 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 SE 0402396

- (54) • AUFRECHTERHALTUNG VON CACHE-GESPEICHERTEN TERMINAL-DATEN
- MAINTAINING CACHED TERMINAL DATA
- MAINTIEN DE DONNEES DE TERMINAL EN ANTEMEMOIRE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) STILLE, Mats, S-11643 Stockholm, SE

TYSTAD, Fredrik, S-13237 Saltsjö Boo, SE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 797 693 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 05784113.2 (22) 26.08.2005

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

(86) IB 2005/002917 26.08.2005

(87) WO 2006/038081 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 GB 0422276

- (54) • STEUERUNG
- CONTROLLER
- CONTROLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YLA-OUTINEN, Petteri, FIN-03250 Ojakkala, FI

SILLANPAA, Jannes, FIN-37830 Viiala, FI

MATTILA, Mika, I., FIN-36110 Ruutana, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 797 694 A1\***  
**H04Q 7/28**

(25) En (26) En

(21) 05791126.5 (22) 30.09.2005

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

(86) IB 2005/002922 30.09.2005

(87) WO 2006/038083 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 EP 04023613

06.01.2005 US 29339

- (54) • WECHSEL DER QUELLENRESERVIERUNG FÜR EINE IP-SITZUNG



• *CHANGE OF RESOURCE RESERVATION FOR AN IP SESSION*  
 • *CHANGEMENT DE RÉSERVATION DE RESSOURCE POUR UNE SESSION IP*  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) RÄSÄNEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 797 695 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05797059.2 (22) 28.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054896 28.09.2005  
 (87) WO 2006/035054 2006/14 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 EP 04104784  
 (54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER KORRESPONDENZTABELLE ZWISCHEN EINER LOGISCHEN ADRESSE UND EINER IDENTIFIKATIONSNUMMER*  
 • *METHOD FOR UPDATING A TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN A LOGICAL ADDRESS AND AN IDENTIFICATION NUMBER*  
 • *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'UNE TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE UNE ADRESSE ET UN NUMÉRO D'IDENTIFICATION*  
 (71) NagraVision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) STRANSKY, Philippe, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 797 696 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05798592.1 (22) 25.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/002144 25.08.2005  
 (87) WO 2006/037865 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 FR 0410544  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERTEILTE DNS-AUFLÖSUNG*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED DNS RESOLUTION*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE RESOLUTION DNS DISTRIBUEE*  
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) GOUTARD, Cédric, F-14440 DOUVRES LA DELIVRANDE, FR  
 MITTIG, Karel, F-14000 CAEN, FR  
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 797 697 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05802036.3 (22) 05.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/035662 05.10.2005  
 (87) WO 2006/041832 2006/16 20.04.2006  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 05.10.2004 US 615989 P  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSSTRAHLEN VON MULTIMEDIADATEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR BROADCASTING MULTIMEDIA DATA*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DIFFUSER DES DONNEES MULTIMEDIA*

(71) Vectormax Corporation, 4 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735, US  
 (72) RACHWALSKI, Jon, New York 11741, US  
 WITT, Daniel, NY 11934, US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 797 698 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05782643.0 (22) 27.08.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2005/009274 27.08.2005  
 (87) WO 2006/037406 2006/15 13.04.2006  
 (30) 02.10.2004 DE 102004048167  
 (54) • *VERFAHREN ZUR INHALTSBEZOGENEN HANDHABUNG EINES DATENSTROMS*  
 • *METHOD FOR PROCESSING A DATA FLOW ACCORDING TO THE CONTENT THEREOF*  
 • *PROCEDE POUR TRAITER UN FLUX DE DONNEES EN FONCTION DE SON CONTENU*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) AHRNDT, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE  
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 797 699 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05790068.0 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010434 27.09.2005  
 (87) WO 2006/034844 2006/14 06.04.2006  
 (30) 29.09.2004 DE 102004047815  
 29.09.2004 US 614339 P  
 20.09.2005 DE 102005044936  
 (54) • *VERFAHREN ZUM GEZIELTEN STEUERN VON ONLINE-WERBUNG UND VORRICHTUNG SOWIE SYSTEM DAFÜR*  
 • *METHOD FOR THE TARGETED CONTROL OF ONLINE ADVERTISING AND ASSOCIATED METHOD AND SYSTEM*  
 • *PROCEDE DE COMMANDE CIBLEE DE PUBLICITE EN LIGNE, DISPOSITIF ET SYSTEME ASSOCIES*  
 (71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 56, 56410 Montabaur, DE  
 (72) LAMSFUSS, René, Klaus, 76689 Karlsdorf, DE  
 KERN, Hansjörg, 76135 Karlsruhe, DE  
 EHRlich, Matthias, 76227 Karlsruhe, DE  
 (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 797 700 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05807671.2 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/034975 27.09.2005  
 (87) WO 2006/041703 2006/16 20.04.2006  
 (30) 08.10.2004 US 960605  
 (54) • *IDENTIFIKATION EINES DIENSTKNOTENS IN EINEM NETZWERK*  
 • *IDENTIFYING A SERVICE NODE IN A NETWORK*  
 • *IDENTIFICATION D'UN NOEUD DE SERVICE DANS UN RESEAU*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) LEE, Sung-Ju, Palo Alto, CA 94304, US  
 BANERHEE, Sujata, Palo Alto, CA 94304, US  
 SHARMA, Puneet, Palo Alto, CA 94304, US  
 BASU, Sujoy, Palo Alto, CA 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04M 1/64** (11) **1 797 701 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05794030.6 (22) 09.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/031760 09.09.2005  
 (87) WO 2006/031529 2006/12 23.03.2006  
 (88) 20.07.2006  
 (30) 10.09.2004 US 608655 P  
 (54) • *ANRUFPROTOKOLLIERUNGS-BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *CALL LOGGING NOTIFICATION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*  
 • *APPAREIL DE NOTIFICATION D'ENREGISTREMENT D'APPELS, SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES*  
 (71) Golden Voice Technology & Training L.L.C., 4450 W. Eau Gallie Boulevard 250, Melbourne FL 32934, US  
 Corbin, Bruce A., 350 Avenida De Paz, Indialantic, FL 32903, US  
 (72) WAGNER, Susan, Highland Park, IL 60035, US  
 ROTHSCCHILD, Wayne, H., Northbrook, IL 60062, US  
 ALHADAD, Shariff, Indialantic, FL 32903, US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**H04M 3/00** → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 797 702 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775942.5 (22) 18.08.2005  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) EP 2005/008943 18.08.2005  
 (87) WO 2006/037400 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 GB 0422005  
 (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*  
 • *COMMUNICATIONS NETWORK*  
 • *R SEAU DE COMMUNICATION*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BITTNER, Karl, 85464 Neufinsing, DE  
 FABRITIUS, Arno-Gert, 82110 Germering, DE  
 KARELL, Viktor, 84104 Rudelzhausen, DE  
 KIRCHBERGER, Klaus, 81379 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 797 703 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05804184.9 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/036212 07.10.2005  
 (87) WO 2006/042139 2006/16 20.04.2006  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 08.10.2004 US 961387  
 08.10.2004 US 962193  
 (54) • *GEMEINSAME TELEFONDIENTE FÜR MEHRERE VORRICHTUNGEN, DIE MIT MEHREREN NETZWERKEN VERBUNDEN SIND*

- COMMON TELEPHONY SERVICES TO MULTIPLE DEVICES ASSOCIATED WITH MULTIPLE NETWORKS
  - SERVICES DE TELEPHONIE COMMUNS A DE MULTIPLES DISPOSITIFS ASSOCIES A DE MULTIPLES RESEAUX
- (71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) SAKSENA, Vikram, Acton, MA 01720, US  
REDDY, Umamaheswar, Malborough, MA 01752, US  
HLUCHYJ, Mike, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 7/38**

**H04M 3/487** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 797 704 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711015.7 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000091 26.01.2005  
(87) WO 2006/038839 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 SE 0402384
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION  
• A METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMEDIA COMMUNICATION  
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA COMMUNICATION MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) STILLE, Mats, S-167 65 Bromma, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 797 705 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05797829.8 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033501 20.09.2005  
(87) WO 2006/034204 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 945428
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON INFORMATIONEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR STRUCTURING INFORMATION  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE STRUCTURER DES INFORMATIONS
- (71) Talkflow Systems, LLC., The Governor Tyler, 1881 Grove Avenue, Radford, VA 24141, US
- (72) KIRK, Randal J., Belspring, VA 24058, US  
KIRK, Julian, P., Radford, VA 24141, US  
LIEBERMAN, Eric, Essex, CT 06426, US
- (74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 797 706 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05801960.5 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034411 27.09.2005  
(87) WO 2006/041663 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958631

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON DIENSTEN AUF BASIS VON DIGITALER TEILNEHMERLEITUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DIGITAL SUBSCRIBER LINE BASED SERVICES  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER DES SERVICES FONDES SUR UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE
- (71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (72) SAVOOR, Raghendra G., Walnut Creek, California 94596, US  
CAMBRON, George Keith, Round Rock, Texas 78681, US  
VAN SLYKE, John Porter, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04M 11/06** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 797 707 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05779378.8 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000324 08.09.2005  
(87) WO 2006/028383 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 NO 20043813
- (54) • ORTSNAMVERMELDUNGABBILDUNG AUF EINEM MOBIELTELEFON MIT KAMERA  
• PLACE NAME PICTURE ANNOTATION ON CAMERA PHONES  
• ANNOTATION D'UN NOM DE LIEU SUR UNE IMAGE PRESENTEE SUR DES TELEPHONES-APPAREILS PHOTO
- (71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (72) CALVET, Juan, Carlos, L pez, N-0768 OSLO, NO  
MALM, Pål, Sigurd, N-3400 LIER, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 797 708 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05805661.5 (22) 27.09.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/034900 27.09.2005  
(87) WO 2006/037071 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 950841

- (54) • BILDSCHIRMUMWANDLUJUNG  
• SCREEN CONVERSION  
• CONVERSION SUR ECRAN
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) FISCHER, Mani, 32000 Technion City, Haifa, IL  
SHAKED, Doron, 32000 Technion City, Haifa, IL  
BREEN, Craig, 32000 Technion City, Haifa, IL  
JODRA, Rodolfo, Boise, ID 83714, US
- (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 797 709 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05808927.7 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036187 06.10.2005  
(87) WO 2006/042126 20616 21.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 960143

- (54) • DICHTENHÄNGIGE SCHÄRFUNG  
• DENSITY-DEPENDENT SHARPENING  
• AFFINAGE DEPENDANT DE LA DENSITE
- (71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) MACCARONE, Gaetano, D., Waltham, MA 02451, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE

**H04N 3/15** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 797 710 A1\***
- B60R 1/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05774079.7 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054016 16.08.2005  
(87) WO 2006/034924 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004047474  
20.10.2004 DE 102004050990
- (54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES VON EINER VIDEOKAMERA AUFGENOMMENEN BILDES  
• METHOD FOR DISPLAYING AN IMAGE RECORDED BY A VIDEO CAMERA  
• PROCEDE DE REPRESENTATION D'UNE IMAGE PRISE PAR UNE CAMERA VIDEO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 797 711 A1\***
- H04N 5/235**
- (25) En (26) En  
(21) 05857342.9 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003482 05.10.2005  
(87) WO 2006/092656 2006/36 08.09.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004319845  
21.10.2004 JP 2004333726
- (54) • LICHTMISSIONSSTEUERUNG FÜR EXTERNEN DIGITALKAMERABLITZ  
• LIGHT EMISSION CONTROL OF EXTERNAL FLASH FOR DIGITAL CAMERA  
• COMMANDE DE L'EMISSION LUMINEUSE DU FLASH EXTERIEUR D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE
- (71) Inon, Inc., 2-18-9 Dai, Kamagura Kanagawa 247-0061, JP
- (72) TAKEMATSU, Yoshiyuki, Tokyo 41, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 797 712 A1\***
- G03B 13/00** **G06T 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05812630.1 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002954 04.10.2005  
(87) WO 2006/038092 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958612
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER RAHMUNG UND SCHÄRFE EINES DIGITALEN BILDES  
• SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING FRAMING AND SHARPNESS OF A DIGITAL IMAGE  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR VERIFIER LE CADRAGE ET LA NETTETE D'UNE IMAGE NUMERIQUE



- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PORJO, Niko, FIN-20810 Turku, FI
- MEJDI, Trimeche, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 797 713 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05785754.2 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053201 28.09.2005
- (87) WO 2006/035406 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614721 P
- (54) • INTELLIGENTER ZAPPER
- SMART ZAPPER
- DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE CANAL INTELLIGENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOOMS, Jacobus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 797 714 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05791064.8 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003768 29.09.2005
- (87) WO 2006/035239 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 GB 0421703
- (54) • VERBESSERTES IPG MIT DVD-BESTEL-LEINRICHTUNG
- AN IMPROVED IPG WITH DVD ORDERING FACILITY
- GUIDE DE PROGRAMME INTERACTIF (IPG) AMÉLIORÉ PRÉSENTANT UNE FONCTION DE COMMANDE DE DVD
- (71) Electra Entertainment Limited, Suite CP1.03 Winchester House 259-269 Old Marylebone Road, London NW1 5RA, GB
- (72) DRAZIN, Jonathan, Peter, Vincent Electra Entertainment Ltd., London NW1 5RA, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/28**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 797 715 A1\***
- H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05800643.8 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050782 26.09.2005
- (87) WO 2006/035181 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 FR 0452168
- (54) • TRANSAKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN INTERAKTIVEN DIENST FÜR DIGITAL-TV
- TRANSACTION METHOD FOR AN INTERACTIVE SERVICE FOR DIGITAL TELEVISION
- PROCEDE DE TRANSACTION POUR SERVICE INTERACTIF DE TELEVISION NUMERIQUE
- (71) HDTV, 31, avenue du Granier, 38240 Meylan, FR
- (72) DUPIN, Bernard, c/o HDTV, F-3 8240 MEYLAN, FR

- (74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 797 716 A2\***  
**H04L 12/28** **G06F 15/173**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05802692.3 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035950 05.10.2005
- (87) WO 2006/041996 2006/16 20.04.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 05.10.2004 US 958637
- (54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER PUFFERVERZÖGERUNGSEFFEKTE BEIM STREAMING DIGITALER INHALTE
- METHOD FOR MINIMIZING BUFFER DELAY EFFECTS IN STREAMING DIGITAL CONTENT
- PROCEDE POUR REDUIRE AU MINIMUM LES EFFETS DE RETARD DE LA MEMOIRE TAMPON LORS DE LA DIFFUSION EN CONTINU D'UN CONTENU NUMERIQUE
- (71) NETGEAR, INC., 4500 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SPILO, Michael, Greenwich, CT 06830, US
- DAUB, Jonathan, New York, NY 10023, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 797 717 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05856370.1 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2005/003188 26.09.2005
- (87) WO 2006/080650 2006/31 03.08.2006
- (30) 08.10.2004 US 616626 P
- 09.11.2004 KR 20040090758
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DER VERWALTUNG DIGITALER RECHTE
- DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT CONVERSION METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE GESTION DE DROITS ELECTRONIQUES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) YOON, Young-Sun 511-704 Sangrok Apt. 341-515, Gyeonggi-do 441-74 2, KR
- KIM, Chi-Hurn 211-1604 Shinyeongtong Hyundai, Gyeonggi-do 445-983, KR
- MOON, Ji-Young 103-203 Uman Jugong Apt., Gyeonggi-do 442-752, KR
- CHOI, Yang-Lim 112-2403 Kkachi Maeul Sunkyung Apt., Gyeonggi-do 463-738, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 797 718 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05802701.2 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035942 04.10.2005
- (87) WO 2006/041991 2006/16 20.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 04.10.2004 US 615613 P
- (54) • SYSTEM ZUR VIDEOÜBERWACHUNG
- VIDEO MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE VIDEOSURVEILLANCE

- (71) Cine-Tal Systems, LLC., Suite 130, 8383 craig Street, Indianapolis, IN 46250, US
- (72) CARROLL, Robert, C., Fishers, IN 46038, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 797 719 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05806479.1 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036248 05.10.2005
- (87) WO 2006/042159 2006/16 20.04.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 05.10.2004 US 615989 P
- (54) • INTERAKTIVER VIDEOKOLLABORATIONS-RAHMEN
- INTERACTIVE VIDEO COLLABORATION FRAMEWORK
- CADRE DE COLLABORATION VIDEO INTERACTIVE VIDEO
- (71) Vectormax Corporation, 4 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) WITT, Daniel, Center Moriches, NY 11934, US
- RACHWALSKI, Jon, Holbrook, NY 11741, US
- NECHAEV, Evgeny, Babylon, NY 11702, US
- ZHANG, Jun, Huntington Station, NY 11746, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 797 720 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05808418.7 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036419 05.10.2005
- (87) WO 2006/042229 2006/16 20.04.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 05.10.2004 US 615989 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERLUSTTOLERANTES MULTIMEDIA-MULTICASTING
- METHOD AND SYSTEM FOR LOSS-TOLERANT MULTIMEDIA MULTICASTING
- PROCEDE ET SYSTEME POUR MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA A TOLERANCE DE PERTES
- (71) Vectormax Corporation, 4 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) RACHWALSKI, Jon, Holbrook, NY 11741, US
- WITT, Daniel, Center Moriches, NY 11934, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/24** → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 797 721 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05802648.5 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031836 08.09.2005
- (87) WO 2006/029195 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 935991
- (54) • PLATTENBASIERTER VERARBEITUNGS-MOTOR FÜR BEWEGUNGSVIDEO



- *SLAB-BASED PROCESSING ENGINE FOR MOTION VIDEO*
  - *MOTEUR DE TRAITEMENT FONDE SUR DES PARTIES D'IMAGE POUR VIDEOS ANIMEES*
- (71) Inlet Technologies, Inc., 1121 Situs Court, Suite 330, Raleigh, NC 27606, US  
(72) PAGE, Neal, S., Cary NC 27511, US  
(72) LABROZZI, Scott, C., Cary NC 27519, US  
(72) SHAFFER, Gary, K., Apex NC 27523, US  
(72) JACOBSEN, Philip, G., Durham NC 27704, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 797 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05805978.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035754 05.10.2005  
(87) WO 2006/041879 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 615989 P  
(54) • *ADAPTIVER ÜBERLAPPENDER BLOCKABGLEICH FÜR GENAUE BEWEGUNGSKOMPENSATION*  
• *ADAPTIVE OVERLAPPED BLOCK MATCHING FOR ACCURATE MOTION COMPENSATION*  
• *COMPRESSION PAR REPETITION DE ZONE DE CHEVAUCHEMENT ADAPTATIVE POUR LA COMPENSATION DE MOUVEMENT PRECIS*
- (71) Vectormax Corporation, 4 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735, US  
(72) ZHANG, Jun, Huntington Station, NY 11746, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 797 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807425.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035977 05.10.2005  
(87) WO 2006/042009 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 615989 P  
(54) • *VIDEOKOMPRESSIONSSYSTEM*  
• *A VIDEO COMPRESSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMPRESSION VIDEO*
- (71) Vectormax Corporation, 4 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735, US  
(72) WITT, Daniel, Center Moriches, NY 11934, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 7/36** → (51) **G06T 9/00**

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/28**

- (51) **H04Q 1/02** (11) **1 797 724 A1\***  
**H05K 7/14** **G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05800933.3 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/034132 20.09.2005  
(87) WO 2006/034443 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 US 611667 P  
(54) • *GERÄTE-RACK-DATEN-STROMVERTEILUNG*  
• *EQUIPMENT RACK DATA/POWER DISTRIBUTION*

- *ARMOIRE DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET DE COURANT*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US  
(72) SPITAEELS, James, S., Worcester, MA 01610, US  
(72) DOWDELL, Rodger, B., Jr., West Kingston, RI 02892, US  
(72) GLEASON, Joseph, P., East Greenwich, RI 02818, US  
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 797 725 A1\***  
**H04M 3/487**  
(25) En (26) En  
(21) 05791993.8 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU  
(86) NO 2005/000321 07.09.2005  
(87) WO 2006/028381 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 NO 20043740  
10.11.2004 US 984817  
(54) • *OPTIMIERTE STEUERUNG DER VERKEHRSLAST AUF VERMITTLUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *OPTIMISED CONTROL OF TRAFFIC LOAD ON SWITCHES IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *REGULATION OPTIMISEE DE LA CHARGE DE TRAFIC SUR DES COMMUTATEURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Unified messaging systems as, P.O.Box 4368, Nydalen, N-0402 OSLO, NO  
(72) HEEN, Kjell-Harald, N-1087 Oslo, NO  
(72) HAGA, Nils, N-1415 Oppegard, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**H04Q 3/64** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 797 726 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782811.3 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2005/000315 15.09.2005  
(87) WO 2006/038886 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 615160 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES SIGNALVEKTORS UND COMPUTERPROGRAMMELEMENT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A SIGNAL VECTOR AND COMPUTER PROGRAM ELEMENT*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UN VECTEUR DE SIGNAL ET D'UN ELEMENT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) LEI, Zhongding c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
(72) DAI, Yongmei c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
(72) SUN, Sumei c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 797 727 A2\***  
**G06F 15/177** **H04M 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05810527.1 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036399 05.10.2005  
(87) WO 2006/042217 2006/16 20.04.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 05.10.2004 US 959446  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCAN NACH DEM AM WENIGSTEN ÜBERLASTETEN KANAL FÜR DRAHTLOSE ZUGANGSPUNKTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LEAST CONGESTED CHANNEL SCAN FOR WIRELESS ACCESS POINTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BALAYAGE DES VOIES LES MOINS ENCOMBRES POUR DES POINTS D'ACCES SANS FIL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) ACHANTA, Murali, Los Altos, CA 94022, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04Q 7/00** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 797 728 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794200.5 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031534 06.09.2005  
(87) WO 2006/039061 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 955475  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BETRIEBSPARAMETER EINES MOBILEN GERÄTS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINATION OF THE OPERATING PARAMETERS OF A MOBILE DEVICE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) VASUDEVAN, Damodaran, Palatine, Illinois 60074, US  
(72) RAVAL, Tushar, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
(72) WESTERN, Gary, E., Johnsborg, Illinois 60050, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 797 729 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796008.0 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032543 12.09.2005  
(87) WO 2006/039094 2006/15 13.04.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 30.09.2004 US 955474  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON MOBILITÄTSVERWALTUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD TO FACILITATE MOBILITY MANAGEMENT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER LA GESTION DE MOBILITE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) HIRSBRUNNER, Alex, P., Bloomington, IL 60108, US  
HAMLEN, Mark, D., Palatine, IL 60067, US  
IDNANI, Ajaykumar, R., Hoffman Estates, IL 60192, US  
UPP, Steven, D., Bartlett, IL 60103, US  
URS, Kamala, D., Bartlett, IL 60103, US  
VIETZKE, Les, P., Algonquin, IL 60102, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 797 730 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798206.8 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033485 19.09.2005  
(87) WO 2006/034194 2006/13 30.03.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 20.09.2004 US 611337 P  
16.09.2005 US 228816

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER INTELLIGENTEN ANTENNE IN EINEM WLAN UNTER VERWENDUNG VON MEDIENZUGANGS-STEUERINFORMATIONEN  
• METHOD FOR OPERATING A SMART ANTENNA IN A WLAN USING MEDIUM ACCESS CONTROL INFORMATION  
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE ANTENNE INTELLIGENTE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL AU MOYEN D'INFORMATIONS DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

- (72) CHA, Inhyok, Melbourne, Florida 32935, US  
LI, Yingxue, Melbourne, Florida 32905, US  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04Q 7/20** → (51) **H04B 7/216**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 797 731 A2\***  
**H04Q 7/38** **H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 05795037.0 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031680 02.09.2005  
(87) WO 2006/039069 2006/15 13.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 01.10.2004 US 956281

- (54) • INHALTSFORMATIERUNG UND VORRICHTUNGSKONFIGURATION IN GRUPPEN-KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN  
• CONTENT FORMATTING AND DEVICE CONFIGURATION IN GROUP COMMUNICATION SESSIONS  
• FORMATAGE DE CONTENU ET CONFIGURATION DE DISPOSITIF DANS DES SESSIONS DE COMMUNICATION DE GROUPES  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, IL 60031, US  
WILLIS, Lawrence, A., McHenry, IL 60051, US  
BLACK, Greg, R., Vernon Hills, IL 60061, US

- BINZEL, Charles, P., Bristol, WI 53104, US  
KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04Q 7/28** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 797 732 A1\***  
**H04Q 7/34**

(25) En (26) En  
(21) 05730092.3 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000498 04.04.2005  
(87) WO 2006/037203 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 615582 P

- (54) • MOBILGERÄTEDIAGNOSE, TEST, ANWENDUNGSEINSATZ UND -AKTUALISIERUNG VON EINER WEBSEITE AUS  
• MOBILE DEVICE DIAGNOSIS, TEST, APPLICATION DEPLOYMENT AND UPDATE FROM A WEB PAGE  
• DIAGNOSTIC, ESSAI, INSTALLATION D'APPLICATION ET MISE A JOUR D'UN DISPOSITIF MOBILE A PARTIR D'UNE PAGE WEB

- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) KLASSEN, Gerhard D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA

NEWTON, Garth, Waterloo, Ontario N2K 3M6, CA  
WORMALD, Christopher R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA

- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04Q 7/32** → (51) **H04H 1/00**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 733 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 04767048.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000534 15.09.2004  
(87) WO 2006/030056 2006/12 23.03.2006  
(54) • ERWEITERUNG EINER BANDBREITE ZWISCHEN EINER MOBILEN EINRICHTUNG UND EINER BASISSTATION  
• EXPANSION OF A BANDWIDTH BETWEEN A MOBILE AND BASE STATION  
• EXPANSION DE LARGEUR DE BANDE ENTRE STATION MOBILE ET STATION DE BASE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) JAATINEN, Jussi, FI-00300 Helsinki, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 734 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 04788539.7 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001382 28.09.2004

- (87) WO 2006/036089 2006/14 06.04.2006  
(54) • FUNKZUGANGSNETZ-DATENBANK FÜR KENNTNIS VON FUNKKANAL UND DIENSTUMGEBUNGSNETZ  
• A RADIO ACCESS NETWORK DATABASE FOR KNOWLEDGE OF RADIO CHANNEL AND SERVICE ENVIRONMENT NETWORK  
• BASE DE DONNEES DE RESEAU D'ACCES RADIO POUR LA CONNAISSANCE DU CANAL RADIO ET RESEAU D'ENVIRONNEMENT DE SERVICE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FELTER, Stefan, S-167 53 Bromma, SE  
URABE, Kenzo, Yokohama, Kanagawa 226-0029, JP

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 735 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05736629.6 (22) 18.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/013154 18.04.2005  
(87) WO 2006/041529 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 711803

- (54) • SITE-ABHÄNGIGE TEMPORÄRE BUDDY-LISTE FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT  
• SITE DEPENDENT TEMPORARY BUDDY LIST FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICE  
• LISTE D'AMIS TEMPORAIRE EN FONCTION DU SITE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) DUNKO, Gregory A., Cary, North Carolina 27511, US  
LOHR, Jonathan C., Raleigh, North Carolina 27603, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 736 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05774019.3 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053843 04.08.2005  
(87) WO 2006/021497 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 EP 04020056

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT  
• METHOD FOR SETTING UP A CONNECTION BETWEEN A BASE STATION AND A RADIO COMMUNICATION TERMINAL  
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRANZEN, Michael, 46395 Bocholt, DE  
OBERMANN, Sebastian, 46395 Bocholt, DE  
SCHMIDT, Malte, 46397 Bocholt, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 737 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05783709.8 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/002896 29.08.2005



- (87) WO 2006/038076 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 GB 0422192
- (54) • *TRANSFER VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *TRANSFER OF A USER EQUIPMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *TRANSFERT D'UN MATERIEL UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GUYOT, Olivier, FIN-00400 Helsinki, FI
- HULKONEN, Tony, FI-00810 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 738 A2\***  
**H04M 3/42**

- (25) En (26) En
- (21) 05786360.7 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002969 19.09.2005
- (87) WO 2006/038099 2006/15 13.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 07.10.2004 GB 0422275
- (54) • *RÜCKRUFDIENSTE IN SIP/IMS VON EINEM BESUCHTEN NETZWERK MIT LOKALER NUMMER*  
• *CALLBACK SERVICES IN SIP/IMS FROM A VISITED NETWORK WITH A LOCAL NUMBER*  
• *SERVICES DE RAPPEL AUTOMATIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, FIN-00690 Helsinki, FI
- ISOMAKI, Markus, FIN-02210 Espoo, FI
- KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 739 A1\***  
**H04B 7/005**

- (25) En (26) En
- (21) 05794019.9 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031168 30.08.2005
- (87) WO 2006/039041 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 955382
- (54) • *PROGNOSTISCHE LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DIGITALEN MEHRFACH-EMPFÄNGER*  
• *PREDICTIVE POWER CONTROL IN A DIGITAL DIVERSITY RECEIVER*  
• *RÉGLATION DE PUISSANCE PREDICTIVE DANS UN RECEPTEUR A DIVERSITE NUMERIQUE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) STEWART, Kenneth, A., Grayslake, Illinois 60030, US
- KURBY, Christopher, N., Elmhurst, Illinois 60126, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 740 A1\***  
**H04Q 7/22** **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05797985.8 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002928 30.09.2005
- (87) WO 2006/038085 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 959105
- (54) • *WIEDERKONFIGURIERBARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND RADIO*  
• *RECONFIGURABLE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE AND RADIO*  
• *DISPOSITIF ET RADIO DE COMMUNICATION SANS FIL RECONFIGURABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI
- HONKANEN, Mauri, FI-33100 Tampere, FI
- KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **G01S 5/14**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/28**

**H04R 1/22** → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 7/04** (11) **1 797 741 A1\***  
**H04R 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05786478.7 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053214 29.09.2005
- (87) WO 2006/035413 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 EP 04104782
- (54) • *LAUTSPRECHER MIT EINER AKUSTISCHEN MEMBRAN*  
• *LOUDSPEAKER WITH AN ACOUSTIC MEMBRANE*  
• *HAUT-PARLEUR COMPRENANT UNE MEMBRANE ACOUSTIQUE*
- (71) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
- (72) CORYNEN, David, M., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04R 7/10** (11) **1 797 742 A1\***  
**H04R 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05785134.7 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053212 29.09.2005
- (87) WO 2006/035412 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 EP 04104781
- (54) • *LAUTSPRECHER MIT AKOUSTISCHER MEMBRANE*  
• *LOUDSPEAKER WITH AN ACOUSTIC MEMBER*  
• *HAUTPARLEUR AVEC MEMBRANE ACOUSTIQUE*
- (71) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
- (72) Cornynen, David, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04R 9/04** → (51) **H04R 7/10**

- (51) **H05B 3/36** (11) **1 797 743 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787225.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2005/000677 16.09.2005
- (87) WO 2006/031114 2006/12 23.03.2006
- (30) 16.09.2004 NL 1027053
- 07.10.2004 US 616409 P
- (54) • *ROLL-UP-HEIZUNG FÜR EINEN BODEN ODER EINE WAND, ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE ROLL-UP-HEIZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELUNG EINER ROLL-UP-HEIZUNG*  
• *ROLL-UP HEATING FOR A FLOOR, OR WALL, ELECTRICAL CONNECTOR FOR A ROLL-UP HEATING, AND METHOD FOR PRODUCING A ROLL-UP HEATING*  
• *CHAUFFAGE DEPLOYABLE POUR UN SOL OU UN MUR, CONNECTEUR ELECTRIQUE DESTINE A UN CHAUFFAGE DEPLOYABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CHAUFFAGE DEPLOYABLE*
- (71) R. Oosterling Beheer B.V., Brahmstraat, 8, 6904 DD Zevenaar, NL
- (72) Oosterling, Robert, 6904 DD Zevenaar, NL
- (74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlois B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 41/24** (11) **1 797 744 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05783127.3 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053068 19.09.2005
- (87) WO 2006/035346 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 EP 04104689
- (54) • *BLOCKVERDUNKELUNG FÜR HID-LAMPE*  
• *BLOCK DIMMING FOR HID LAMPS*  
• *GRADATION DE BLOC POUR LAMPES HID*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN EVELD, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/288** (11) **1 797 745 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05783132.3 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053069 19.09.2005
- (87) WO 2006/035347 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 EP 04104690
- (54) • *ZÜNDSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE*  
• *IGNITION CIRCUIT AND METHOD FOR A DISCHARGE LAMP*  
• *CIRCUIT ET PROCEDE D'ALLUMAGE POUR LAMPE A DECHARGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN KAATHOVEN, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROOVERS, Marinus, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL



(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05H 1/30** (11) **1 797 746 A2\***  
**H01J 37/32**

(25) En (26) En  
(21) 05791477.2 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003811 03.10.2005  
(87) WO 2006/037991 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 04.10.2004 GB 0421998  
(54) • *MIKROWELLENPLASMAVORRICHTUNG MIT STRUDELFORMIGEM GASFLUSS*  
• *MICROWAVE PLASMA APPARATUS WITH VORTICULAR GAS FLOW*  
• *APPAREIL A PLASMA A MICRO-ONDES*  
(71) C-Tech Innovation Limited, Capenhurst Technology Park, Capenhurst, Chester CH1 6EH, GB  
(72) WRIGHT, Neil Philip, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3DS, GB  
DUAN, Xiaoming, COLCHESTER, Essex CO3 3UF, GB  
PHAN, Ba, Duong, Westminster, California 92683, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05H 1/34** (11) **1 797 747 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05790759.4 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) DE 2005/001714 28.09.2005  
(87) WO 2006/039890 2006/16 20.04.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 08.10.2004 DE 102004049445  
(54) • *PLASMA-BRENNER*  
• *PLASMA TORCH*  
• *CHALUMEAU A PLASMA*  
(71) Kjellberg Finsterwalde Elektroden & Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE  
(72) KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, DE  
STEUDTNER, Thomas, 04910 Elsterwerda, DE  
LAURISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, DE  
REINKE, Ralf-Peter, 03238 Finsterwalde, DE  
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05H 1/42** → (51) **C23C 4/06**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 797 748 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05802576.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050795 29.09.2005  
(87) WO 2006/054005 2006/21 26.05.2006  
(30) 04.10.2004 FR 0452249  
(54) • *KOMPONENTE MIT ENGELASSENEN LEITFÄHIGEN BUMPS UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN BESAGTER KOMPONENTE UND EINE MIT HARTEN LEITFÄHIGEN SPITZEN BESTÜCKTE KOMPONENTE*

• *COMPONENT WITH BURIED DUCTILE CONDUCTIVE BUMPS AND METHOD FOR ELECTRIC CONNECTION BETWEEN SAID COMPONENT AND A COMPONENT PROVIDED WITH HARD CONDUCTIVE TIPS*

• *COMPOSANT A PROTUBERANCES CONDUCTRICES DUCTILES ENTERREES ET PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE CE COMPOSANT ET UN COMPOSANT MUNI DE POINTES CONDUCTRICES DURES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) DAVOINE, Cécile, F-76620 LE HAVRE, FR  
FENDLER, Manuel, F-38000 GRENOBLE, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 3/34** (11) **1 797 749 A1\***  
**H05K 13/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05802899.4 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050793 29.09.2005  
(87) WO 2006/037915 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 FR 0452252

(54) • *KOMPONENTE MIT EINER ANORDNUNG VON HARTEN LEITFÄHIGEN MIKROSPITZEN UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG BESAGTER KOMPONENTE UND EINE MIT DEHNBAAREN LEITFÄHIGEN ERHEBUNGEN BESTÜCKTE KOMPONENTE*

• *COMPONENT PROVIDED WITH AN ASSEMBLY OF HARD CONDUCTIVE MICROTIPS AND METHOD FOR ELECTRICAL CONNECTION OF SAID COMPONENT AND A COMPONENT PROVIDED WITH DUCTILE CONDUCTIVE PROTRUSIONS*

• *COMPOSANT MUNI D'UN ENSEMBLE DE MICROPOINTES CONDUCTRICES DURES ET PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE CE COMPOSANT ET UN COMPOSANT MUNI DE PROTUBERANCES CONDUCTRICES DUCTILES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) DAVOINE, Cécile, F-76620 LE HAVRE, FR  
MARION, François, F-38950 SAINT-MARTIN-DE-VINOIX, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/08**

**H05K 7/14** → (51) **H04Q 1/02**

**H05K 13/04** → (51) **H05K 3/34**

### I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)),**

arranged by international patent classification and publication number

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 3/46** (11) **1 797 750 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125986.7 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0553906  
(54) • *Anbaudrehpflug mit einem seitlichen Stützrad*  
• *Mounted reversible plough equipped with a lateral support wheel*  
• *Charrue réversible portée avec roue de transport latérale*

(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, B.P. 49, 44142 Chateaubriant Cedex, FR  
(72) Aoustin, Gérard, 44110, Saint Aubin des Chateaux, FR  
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01C 3/06** (11) **1 797 751 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291900.6 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0512805  
(54) • *Verteilmaschine*  
• *Spreader*  
• *Epandeur*  
(71) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR  
(72) Piron, Emmanuel, 03300 Creuzier le Vieux, FR  
Miclet, Denis, 03150 Montoldre, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A01D 34/68** (11) **1 797 752 A1**  
**A01D 34/78** **A01D 69/02**

(25) En (26) En  
(21) 07006813.5 (22) 29.05.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 22.08.2001 JP 2001252039  
22.08.2001 JP 2001252045  
(54) • *Elektrische Arbeitsmaschine*  
• *Electric working machine*  
• *Machine de travail électrique*  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimada, Kenzo, Wako-shi Saitama, JP  
Kobayashi, Takao, Wako-shi Saitama, JP  
Hirose, Yoshihisa, Wako-shi Saitama, JP  
Iida, Tetsuo, Wako-shi Saitama, JP  
Takizawa, Toshiaki, Wako-shi Saitama, JP  
Yamamoto, Yasunori, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 02253746.8 / 1 285 567

<b>A01D 34/78</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL	• <i>Continuous cooking oven system</i> • <i>Système de cuisson continue</i>
<b>A01D 69/02</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL	(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(51) <b>A01F 29/10</b> (11) <b>1 797 753 A2</b>		(72) McVeagh, Charles, Huron, Ohio 44839, US
(25) De (26) De		Randall, James E., Huron, Ohio 44839, US
(21) 06125001.5 (22) 29.11.2006		Gunawardena, Ramesh M., Solon, Ohio 44139, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Stacy, Robert, Sandusky, Ohio 44870, US
AL BA HR MK YU		Kane, Scott M., Sandusky, Ohio 44870, US
(30) 15.12.2005 DE 102005059953		Morey, Owen E., Huron, Ohio 44839, US
(54) • <i>Feldhäcksler</i> • <i>Forage harvester</i> • <i>Faucheuse-hâcheuse</i>		Liljegren, Peter, Huron, Ohio 44839, US
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US		(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(72) Schäfer, Rainer, 66482, Zweibrücken, DE		
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE		
<b>A01G 25/16</b> → (51) <b>H04L 12/46</b>		
(51) <b>A01H 5/00</b> (11) <b>1 797 754 A1</b>		
<b>A01H 5/10</b> <b>C12N 15/29</b>		
<b>C07K 14/415</b> <b>C12N 5/10</b>		
<b>C12N 15/82</b>		
(25) En (26) En		
(21) 07002748.7 (22) 22.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 22.12.1999 US 171745 P		
(54) • <i>Stressbedingte Transkriptionsfaktorproteine und Verwendungsverfahren für Pflanzen</i> • <i>Transcription factor stress-related proteins and methods of use in plants</i> • <i>Protéines de facteur de transcription liées au stress et procédés d'utilisation dans des plantes</i>		
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) da Costa e Silva, Oswaldo, Apex, NC 27502, US		
Van Thielen, Nocha, Cary, NC 27513, US		
Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US		
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(62) 00990297.4 / 1 280 397		
<b>A01H 5/10</b> → (51) <b>A01H 5/00</b>		
<b>A01J 5/017</b> → (51) <b>A01K 1/12</b>		
<b>A01J 27/04</b> → (51) <b>A23C 19/09</b>		
(51) <b>A01K 1/12</b> (11) <b>1 797 755 A2</b>		
<b>A01K 15/02</b> <b>A01J 5/017</b>		
<b>A01K 15/00</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06077152.4 (22) 04.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 15.12.2005 NL 1030679		
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zum Melken eines Tieres</i> • <i>A method of and an installation for milking an animal</i> • <i>Procédé et installation de traite d'un animal</i>		
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL		
(72) Es (26) En		
(21) 06381056.8 (22) 15.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.12.2005 ES 200502743 U		
(54) • <i>Form zum Fernhalten von Tieren</i> • <i>Animal-repellent moulding</i> • <i>Moulage répulsif pour animaux</i>		
(71) Can Stop, S.l.u., Blasco Ibanez, 11, 46930 Quart De Poblet, ES		
(72) Gomez Garcia, Miguel, 46014, Valencia, ES		
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES		
<b>A01M 29/00</b> → (51) <b>A01M 1/24</b>		
<b>A01N 25/22</b> → (51) <b>A01N 43/64</b>		
<b>A01N 25/32</b> → (51) <b>A01N 43/64</b>		
(51) <b>A01N 43/64</b> (11) <b>1 797 757 A1</b>		
<b>A01N 25/22</b> <b>A01N 25/32</b>		
(25) Ja (26) En		
(21) 05768911.9 (22) 05.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/014424 05.08.2005		
(87) WO 2006/018990 2006/08 23.02.2006		
(30) 19.08.2004 JP 2004238999		
(54) • <i>GUT LAGERFÄHIGE DICHLORISOCYANURSÄURESALZ-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>DICHLOROISOCYANURIC ACID SALT COMPOSITION WITH HIGH STORAGE STABILITY</i> • <i>COMPOSITION DU SEL DE L'ACIDE DICHLOROISOCYANURATE AYANT UNE BONNE STABILITÉ AU STOCKAGE</i>		
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP		
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Nissan Chemical Industries Ltd, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP		
OTA, Masanori, c/o Nissei Corporation, Tokyo 103-0023, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>A21B 1/26</b> → (51) <b>A21B 1/48</b>		
(51) <b>A21B 1/48</b> (11) <b>1 797 758 A2</b>		
<b>A21B 1/26</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06025327.5 (22) 07.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.12.2005 US 750414 P		
21.04.2006 US 408508		
(54) • <i>Kontinuierliches Kochsystem</i>		
<b>A21D 2/38</b> → (51) <b>A21D 6/00</b>		
(51) <b>A21D 6/00</b> (11) <b>1 797 760 A1</b>		
<b>A21D 2/38</b> <b>A21D 13/00</b>		
(25) Ja (26) En		
(21) 05776716.2 (22) 30.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/015795 30.08.2005		
(87) WO 2006/027975 2006/11 16.03.2006		
(30) 08.09.2004 JP 2004261415		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DES AUFGEHVERHALTENS VON BROT DURCH KONTROLLIEREN DES AUSMAHLGRADS DER GETREIDEKÖRNER</i> • <i>METHOD OF CONTROLLING RISING RATIO OF BREAD BY CONTROLLING MILLING EXTENT OF CEREAL GRAINS</i> • <i>PROCEDE DE CONTROLE DU RAPPORT DE LEVEE DU PAIN PAR CONTROLE DE L'IMPORTANCE DU BROYAGE DES GRAINS DE CEREALES</i>		
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP		
(72) Kihara, Makoto c/o Sapporo Breweries Limited, Nitta-Gun, Gunma 3700393, JP		
Yamashita, Shinji c/o Sapporo Breweries Limited, Nitta-Gun, Gunma 3700393, JP		
Kashiwada, Syuusaku c/o Sapporo Breweries Limited, Nitta-Gun, Gunma 3700393, JP		
Ito, Kazutoshi c/o Sapporo Breweries Limited, Nitta-Machi, Nitta-gun, Gunma 3700393, JP		
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		
<b>A21D 13/00</b> → (51) <b>A21D 6/00</b>		

(51) **A22C 7/00** (11) **1 797 761 A1**  
**A22C 11/02**(25) De (26) De  
(21) 06025483.6 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060328

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umver-  
teilen von pastösem Füllgut  
• Method and device for redistribution of  
paste filling  
• Procédé et dispositif destinés à la redis-  
tribution de produits de remplissage  
pâteux(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-  
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,  
DE

(72) Sames, Jörg, 35418 Buseck, DE

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner  
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE(51) **A22C 7/00** (11) **1 797 762 A1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356141.9 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512589

(54) • Zusatzgerät zum Formen von gehackten  
Präparaten  
• Accessory for moulding chopped prepar-  
ations  
• Accessoire de moulage de préparations  
hachées(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR(72) Astegno, Jean Paul, 64420 Espoey, FR  
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les  
4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132  
Ecully Cedex, FR(51) **A22C 7/00** (11) **1 797 763 A1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356142.7 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512591

(54) • Vorrichtung zum Formen von gehackten  
Präparaten  
• Device for moulding chopped preparations  
• Dispositif de moulage de préparations  
hachées(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR(72) Astegno, Jean Paul, 64420 Espoey, FR  
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les  
4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132  
Ecully Cedex, FR**A22C 11/02** → (51) **A22C 7/00**(51) **A22C 13/00** (11) **1 797 764 A2**(25) De (26) De  
(21) 07007000.8 (22) 21.06.2005  
(84) CH DE ES IT LI  
(30) 02.07.2004 DE 102004032183  
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Folien-  
schlauch aus einem Folienband  
• Apparatus for manufacturing a tubular film  
from a film tape• Dispositif de fabrication d'une feuille  
tubulaire à partir d'un film en bande(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-  
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,  
DE(72) Nikoley, Wolfgang, 55252 Mainz Kastell, DE  
Frey, Edmund, 35435 Wettenberg, DE  
Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102  
München, DE

(62) 05013358.6 / 1 611 792

**A23B 4/24** → (51) **A23L 1/015****A23B 7/005** → (51) **A23L 1/212****A23B 7/04** → (51) **B65B 31/00****A23B 7/148** → (51) **B65B 31/00**(51) **A23C 19/09** (11) **1 797 765 A1****A23L 1/00** **A23P 1/08**  
**A01J 27/04**(25) NI (26) En  
(21) 06077269.6 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 NL 1030675

(54) • Gefülltes Käseprodukt  
• Filled cheese product  
• Produit fourré à base de fromage(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,  
7943 PE Meppel, NL(72) Verhoeven, Vincent Wilhelmus Andreas,  
9728 VK Groningen, NL  
Van der Schaaf, Andre, 9103 NE Dokkum, NL  
Traa, Hubert Michel, 8103 CJ Raalte, NL(74) Fransen, Rudi Hendrik, 9001 NM Grou, NL  
van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **A23D 9/00** (11) **1 797 766 A1**(25) Ja (26) En  
(21) 05772584.8 (22) 22.08.2005  
(84) BE GB  
(86) JP 2005/015182 22.08.2005  
(87) WO 2006/022210 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004249239(54) • ÖLIGES NAHRUNGSMITTEL UND VER-  
FAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG  
• OILY FOOD AND PROCESS FOR PRODU-  
CING THE SAME  
• ALIMENT GRAS ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION(71) Fujii Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaiba-  
shi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
542-0086, JP(72) OKOCHI, Masako, Fujii Oil Company, Limited,  
Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP  
MATSUI, Masayuki, Fujii Oil Company, Lim-  
ited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP  
KOMAI, Hideki, Fujii Oil Company, Limited,  
Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB(51) **A23G 1/00** (11) **1 797 767 A1**(25) Ja (26) En  
(21) 05788077.5 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018277 03.10.2005  
(87) WO 2006/038580 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 JP 2004291300

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
NAHRUNGSMITTELN MIT MEHRFARBI-  
GEN MUSTERN  
• PROCESS FOR PRODUCING FOOD WITH  
MULTICOLORED PATTERN  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE NOURRI-  
TURE A MOTIF MULTICOLORE(71) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.,  
44-2, Komagome 1-chome Toshima-ku,  
Tokyo 170-0003, JP

(72) AKUTAGAWA, Tokujii, 1700003, JP

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet  
Place House 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB**A23G 1/00** → (51) **A23G 3/00****A23G 1/54** → (51) **A23G 3/00**(51) **A23G 3/00** (11) **1 797 768 A2****A23G 1/00** **A23G 3/42**  
**A23G 3/54** **A23G 1/54**  
**A23L 1/236** **A23L 1/09**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291892.5 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 FR 0512683

(54) • Zuckerfreie Süßware enthaltend Xylitol oder  
Erythritol ohne Kühleffekt  
• Sugar-free confectionery containing xylitol  
or erythritol without cooling effect  
• Confiserie sans sucre comprenant du  
xylitol ou de l'erythritol sans effet rafrai-  
chissant

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Dauchy, Bruno, 62136 Lestrem, FR  
Delbaere, François, 200030 Shanghai, CN  
Muller, Elsa, 62920 Gonnehem, FR(74) Zhou, Jing Yvette, 200030 Shanghai, CN  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR**A23G 3/42** → (51) **A23G 3/00****A23G 3/54** → (51) **A23G 3/00**(51) **A23G 4/00** (11) **1 797 769 A2****A23G 4/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07006046.2 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR(54) • Zusammengesetzte Kaugummitablette  
• Compressed chewing gum tablet  
• Table de gomme à mâcher compressée

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

(72) Nissen, Vibeke, Taulov 7000 Fredericia, DK  
Schmidt, Niels Ravn, 7150 Barrit, DK  
Andersen, Rita Boge, Molholm 7100 Vejle,  
DK(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-  
gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C,  
DK

(62) 03709661.7 / 1 589 825

**A23G 4/00** → (51) **A23G 4/20**(51) **A23G 4/20** (11) **1 797 770 A2**  
**A23G 4/00**(25) En (26) En  
(21) 07006045.4 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(54) • Zusammengesetzte Kaugummitablette



- *Compressed chewing gum tablet*
  - *Table de gomme à mâcher compressée*
- (71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
(72) Nissen, Vibeke, Taulov 7000 Fredericia, DK  
Schmidt, Niels Ravn, 7150 Barrit, DK  
Andersen, Rita Boge, Molholm 7100 Vejle, DK  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-  
gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C,  
DK  
(62) 03709661.7 / 1 589 825

**A23G 4/20** → (51) **A23G 4/00****A23K 1/00** → (51) **A23K 1/18****A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 797 771 A1**  
**A23K 1/16** **A23K 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06026038.7 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 10560741  
(54) • *Trockener Instant-Sossegrundstoff und*  
*Herstellungsverfahren eines Instant-Sos-*  
*sengrundstoffes*  
• *Dry instant sauce and process for its*  
*preparation*  
• *Sauce instantanée sèche et procédé de*  
*préparation de ladite sauce*
- (71) Erbacher GmbH & Co Betriebs KG, Indus-  
triegebiet Süd, 83924 Kleinheubach, DE  
(72) Lepper, Markus, 63924 Kleinheubach, DE  
Wörner, Martin, Dr., 63916 Amorbach, DE  
(74) Thüerer, Andreas, Goldbacher Strasse 14,  
63739 Aschaffenburg, DE

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 797 772 A1**  
**A23L 2/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05027202.0 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Selbstschäumende Küchenhilfsmittel und*  
*Verfahren*  
• *Self-foaming liquid culinary aids and*  
*processes*  
• *Aides culinaires et procédés auto-mous-*  
*santes*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) Reh, Christoph, CH-1066 Epalinges, CH  
Bezelgues, Jean-Baptiste, CH-1066 Epa-  
linges, CH  
Beaulieu, Martin, Rimouski (Chébec), CA  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A23L 1/00** → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A23L 1/015** (11) **1 797 773 A1**  
**A23L 1/314** **A23L 1/318**  
**A23B 4/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05112316.4 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Wässrige Kaliumlaktatlösung*

**A23L 1/00** → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A23L 1/015** (11) **1 797 773 A1**  
**A23L 1/314** **A23L 1/318**  
**A23B 4/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05112316.4 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Wässrige Kaliumlaktatlösung*

**A23L 1/00** → (51) **A23C 19/09**

- (54) • *Wässrige Kaliumlaktatlösung*

- *Aqueous potassium lactate solution*
  - *Solution aqueuse du lactate de potassium*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206  
AC Gorinchem, NL  
(72) Van Dijk, Lonneke, 3061 VE, Rotterdam, NL  
Rodriquez Longarela, Gema, 4207 VC, Gor-  
inchem, NL  
Sinnema, Mirjam, 3011 DC, ROTTERDAM,  
NL  
Fahlin, Kathleen, BLAIR, NE 68008, NE  
Nebraska, US  
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman  
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,  
NL

**A23L 1/09** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 797 774 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06025745.8 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 AR P050105218  
(54) • *Mais zum Garen ohne Fett und Verfahren zu*  
*dessen Herstellung*  
• *Corn prepared for cooking without the use*  
*of fat matter and process for producing*  
*said corn*  
• *Maïs pour la cuisson sans graisse et*  
*procédé pour l'obtention de celui-ci*
- (71) Arcusin, Carlos, Av. del Libertador 2698 12  
Floor, Buenos Aires, AR  
(72) Arcusin, Carlos, Buenos Aires, AR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**A23L 1/212** (11) **1 797 775 A1**  
**A23B 7/005**

- (25) En (26) En  
(21) 05077894.3 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Gekühlte Gemüse und Verfahren zu deren*  
*Herstellung*  
• *Chilled vegetables and a process for the*  
*preparation thereof*  
• *Légumes réfrigérés et procédé pour leur*  
*préparation*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(72) Mavroudis, Nikolaos Unilever R&D Vlaardingen  
B.V., 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever  
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120  
3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/236** → (51) **A23G 3/00****A23L 1/308** → (51) **A61K 31/718****A23L 1/314** → (51) **A23L 1/015****A23L 1/318** → (51) **A23L 1/015****A23L 2/02** → (51) **A23L 2/54****A23L 2/38** → (51) **A23L 2/54****A23L 2/40** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 2/54** (11) **1 797 776 A1**  
**A23L 2/02** **A23L 2/38**  
**C12C 12/00**

- (25) Ru (26) De  
(21) 05792694.1 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000449 05.09.2005  
(87) WO 2006/031153 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 RU 2004127001  
(54) • *GETRÄNK*  
• *BEVERAGE*  
• *BOISSON*
- (71) Kutjev, Anatoly Anatolyevich, Akademika  
Vargi, 5-194, Moscow, 117133, RU  
(72) Kutjev, Anatoly Anatolyevich, Moscow,  
117133, RU  
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

**A23L 2/54** (11) **1 797 777 A1**  
**A23L 2/02** **A23L 2/38**

- (25) Ru (26) De  
(21) 05792853.3 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000450 05.09.2005  
(87) WO 2006/031154 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 RU 2004127002  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*GETRÄNKEN*  
• *BEVERAGE PRODUCTION METHOD*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE*  
*BOISSON*
- (71) Kutjev, Anatoly Anatolyevich, Akademika  
Vargi, 5-194, Moscow, 117133, RU  
(72) Kutjev, Anatoly Anatolyevich, Moscow,  
117133, RU  
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

**A23L 3/3418** → (51) **B65B 31/00****A23L 3/36** → (51) **B65B 31/00**

- (51) **A23N 12/02** (11) **1 797 778 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06124277.2 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 IT PD20050370  
(54) • *Waschanlage, insbesondere zum Waschen*  
*von Gemüsen, mit aufeinandergestellten*  
*Behältern und erzwungener Gemüsebeför-*  
*derung*  
• *Washing unit particularly for vegetables,*  
*with stacked tanks and forced path*  
• *Unité de lavage, plus particulièrement pour*  
*les légumes, avec enceintes superposées*  
*et transport forcé desdits légumes*
- (71) G.N.A. Packaging S.r.l., Via Piemonte, 56,  
40064 Ozzano Dell'Emilia BO, IT  
(72) Bertolini, Maurizio, 45100 Rovigo, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati Spa Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

**A23P 1/08** → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A24B 15/16** (11) **1 797 779 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 06425427.9 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.12.2005 IT RM20050609

- (54) • *Zusammensetzung für Raucher bestehend aus Rüben und natürlichen aromatischen Pflanzen anders als Tabak*  
• *Composition for smokers made with beet and natural aromatic plants different from tobacco*  
• *Composition pour fumeurs faite de betterave et plantes aromatiques naturelles différentes du tabac*
- (71) Raccuglia, Filippo, Via Campoferraro s.n., 04020 Spigno Saturnia LT, IT
- (72) Raccuglia, Filippo, 04020 Spigno Saturnia LT, IT

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 797 780 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257731.9 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Rauchartikel*  
• *Smoking article*  
• *Article à fumer*
- (71) Gallaher Limited, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey, KT13 0QU, GB
- (72) McLaughlin, David W. J., c/o Gallaher Limited, Ballymena, Co. Antrim, N.Ireland BT42 1HS, GB
- Fitzsimons, Bernard E., c/o Gallaher Limited, Ballymena, Co. Antrim, N.Ireland BT42 1HS, GB
- Hollywood, Michael Terence, c/o Gallaher Limited, Ballymena, Co. Antrim, N.Ireland BT42 1HS, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A24F 15/00** (11) **1 797 781 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380287.0 (22) 10.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 ES 200503059
- (54) • *Zigarettenspender*  
• *Cigarette dispenser*  
• *Distributeur de cigarettes*
- (71) FAGOR, S.COOP., Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
- (72) Ahedo Alacano, Alberto, 48891 Karrantza (Bizkaia), ES  
Ugarte Burgos, Asier, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

**A24F 23/02** → (51) **B31B 19/88**

- (51) **A42B 3/00** (11) **1 797 782 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05801428.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000533 05.10.2005  
(87) WO 2006/040378 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 ES 200402362
- (54) • *AIRBAGMODUL ZUM SCHUTZ DER CERVICODORSALEN REGION*  
• *AIRBAG MODULE FOR PROTECTION OF THE CERVICODORSAL REGION*  
• *MODULE AIRBAG DE PROTECTION CERVICO-DORSALE*

- (71) APC Systems BCN, S.L., C/ De La Sort No. 5, 08339 Vilassar de Dalt, ES
- (72) MILLET LÓPEZ, Alejo, E-08339 Vilassar de Dalt, ES
- (74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 797 783 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06001548.4 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 KR 2005124124
- (54) • *Einrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Sonnenblende eines Schutzhelmes*  
• *Device for opening-closing sun visor of helmet*  
• *Dispositif pour soulever et abaisser d'une visière pare-soleil d'un casque de protection*
- (71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Il, Kyunggi-do 435-040, KR  
Lee, Chang-Seob, Kyunggi-do 449-040, KR  
Dal Busco, Giacomo, 31044 Montebelluna-Treviso, IT
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 797 784 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06001613.6 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 KR 2005124126
- (54) • *Einrichtung zum Öffnen und Schliessen des Kinnbügels eines Schutzhelmes*  
• *Device for opening-closing jaw guard of helmet*  
• *Dispositif pour soulever et abaisser la mentonnière d'un casque de protection*
- (71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Il, Kyunggi-do 435-040, KR  
Lee, Chang-Seob, Kyunggi-do 449-040, KR  
Dal Busco, Giacomo, 31044 Montebelluna-Treviso, IT
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A43B 5/04** → (51) **A63C 9/00****A43B 7/00** → (51) **A43B 17/02**

- (51) **A43B 17/02** (11) **1 797 785 A1**  
**A61B 5/103** **A43B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05112405.5 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Orthopädische Schuheinlage*  
• *Orthopedic insole*  
• *Semelle intérieure orthopédique*
- (71) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, SE
- (72) Köhler, Peter, 182 75, Stocksund, SE  
Lind, Leif, 184 32, Åkersberga, SE

- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**A44B 11/00** → (51) **E06B 9/70****A44C 5/00** → (51) **A44C 9/00**

- (51) **A44C 9/00** (11) **1 797 786 A1**  
**A44C 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05027633.6 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schmuckstück mit ästhetischen Sonder-effekten*  
• *Jewellery article with special esthetical effects*  
• *Article de bijouterie à effets esthétiques spéciaux*
- (71) Dress Your Body S.A., Rue du Viaduc 30, 2500 Bienne 1, CH
- (72) Picardi, Raffaele, 15048 Valenza AG, IT
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**A45D 1/04** → (51) **H05B 3/18**

- (51) **A45D 20/10** (11) **1 797 787 A2**  
**A45D 20/30** **H02H 5/00**  
A45D 20/42  
(25) It (26) En  
(21) 06025794.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 IT MI20052379
- (54) • *Haartrockner mit Sicherheitsgerät*  
• *Hairdryer including a safety device*  
• *Sèche-cheveux incluant un dispositif de sécurité*
- (71) ELCHIM S.P.A., Via Tito Livio, 3, 20137 Milano, IT
- (72) Repossi, Fabio ELCHIM S.P.A., 20137 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**A45D 20/30** → (51) **A45D 20/10**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 797 788 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06023979.5 (22) 18.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 DE 102005059573
- (54) • *Epiliergerät*  
• *Epilating device*  
• *Appareil à épiler*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Sanchez-Martinez, Pedro, 61476 Kronberg/Taunus, DE

**A45D 29/02** → (51) **B26B 11/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 797 789 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125861.2 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 FR 0553887

(54) • *Applikator mit Vorratsbehälter, im beson-  
deren für den Nagellack*

• *Applicator with a product reserve, in  
particular for nail varnish*

• *Applicateur à réserve de produit, notam-  
ment pour vernis à ongles*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) GUERET, Jean-Louis H., 75016, PARIS, FR

(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine  
Cedex, FR

**A45D 34/04** → (51) **A45D 40/26**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 797 790 A1**  
**A45D 34/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06126037.8 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 FR 0553900

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auf-  
tragen mit einem einstellbaren Abstreif-  
element*

• *Device for storing and applying comprising  
an adjustable wiping element*

• *Dispositif de conditionnement et d'appli-  
cation à essorage réglable*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016, Paris, FR

(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine  
Cedex, FR

(51) **A46B 3/04** (11) **1 797 791 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255473.8 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311206

(54) • *Nabenflansch einer Bürste mit gegossener  
Nabe*

• *Hub flange for cast hub brush*

• *Flasque de moyeu pour une brosse à  
moyeu moulé*

(71) Weiler Corporation, One Wildwood Drive,  
Cresco, Pennsylvania 18329-0149, US

(72) Mell, Larry, Lake Ariel Pennsylvania 18436,  
US

(74) Murtagh, Liam, Dickson City Pennsylvania  
18519, US

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Com-  
pany Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A46B 7/10** (11) **1 797 792 A2**  
**A46B 5/00**

(25) De (26) De

(21) 06026042.9 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 202005019869 U

(54) • *Bürste*

• *Brush*

• *Brosse*

(71) Müller Markus, Ackerstrasse 156, 10115  
Berlin, DE

Lux, Patrice, Linienstrasse 119, 10117

Berlin, DE

(72) Müller Markus, 10115 Berlin, DE

Lux, Patrice, 10117 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT  
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse  
10, 10589 Berlin, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 797 793 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255296.3 (22) 14.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311208

(54) • *Scheibenrundbürste*

• *Disc brush*

• *Brosse annulaire*

(71) Weiler Corporation, One Wildwood Drive,  
Cresco, Pennsylvania 18329-0149, US

(72) Hettes, Frank J., Greentown, Pennsylvania  
18426, US

(74) Murmane, Graham John, Murgitroyd &  
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow  
G5 8PL, GB

(51) **A47B 13/02** (11) **1 797 794 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125220.1 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 IT TV20050195

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stütz-  
elements für einen Tisch*

• *Method for producing a supporting ele-  
ment for a table*

• *Procédé de production d'un élément de  
support pour une table*

(71) Reflex Deutschland D Luciano Lucatello,  
Trogerstrasse 23, 81675 Munich, DE

(72) Lucatello, Luciano, 31030, Biancade (Tre-  
viso), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati  
srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A47B 88/20** (11) **1 797 795 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125209.4 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 IT TV20050061 U

(54) • *Halter für kleine Gegenstände für Möbel*

• *Object-holder for furniture*

• *Réceptacle d'objets pour meuble*

(71) Amedeo Della Valentina S.p.A., Viale Trento,  
132, 33077 Sacile PN, IT

(72) De Marco, Andrea, 31057 Silea (Treviso), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati  
srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A47C 7/42** (11) **1 797 796 A1**

(25) De (26) De

(21) 06450178.6 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 AT 86105 U

(54) • *Beschlag zum Verschwenken des oberen  
Teiles einer geteilten Rückenlehne von  
Sitzmöbeln*

• *Fitting for moving the upper part of a split  
seat backrest*

• *Armature destinée au basculement de la  
partie supérieure d'un dossier séparé de  
meubles destinés à s'asseoir*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H  
& Co. KG, Königstetterstrasse 159-161,  
3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing.  
Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxing-  
strasse 34, 1130 Wien, AT

**A47G 3/00** → (51) **F16B 1/00**

(51) **A47G 25/90** (11) **1 797 797 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06380314.2 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 ES 200502811 U

(54) • *Selbsthilfevorrichtung zum Handhaben von  
Socken, Kompressionsstrümpfen und  
Strümpfen im Allgemeinen*

• *Self-help device for handling socks, com-  
pression stockings and stockings in gen-  
eral*

• *Dispositif d'auto-assistance pour la mani-  
pulation de chaussettes, de bas de  
contention et de bas en général*

(71) Cruz Serrallonga, Ester, C/Doctor San Ricar,  
8, 08251 Santpedor Barcelona, ES

(72) Cruz Pérez, Ramón, 08251 Santpedor (Bar-  
celona), ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i  
Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona,  
ES

(51) **A47J 27/04** (11) **1 797 798 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026255.7 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 CN 200520145102 U

(54) • *Zwei-in-einen Dampf- und Bratkocher*

• *Two-in-one steam and roast cooker*

• *Deux-en-un cuiseur à vapeur et rôti*

(71) View Deluxe Company Limited, Flat 11A,  
Tung Luen Industrial Building 1-4, Yip Shing  
Street, Castle Peak Road, Kwai Chung, New  
Territories, HK

(72) Cheung, Wah Hing, c/o View Deluxe Com-  
pany Ltd., Castle Peak Road Kwai Chung  
New Territories, HK

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l.  
Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A47J 27/21** (11) **1 797 799 A2**

(25) En (26) En

(21) 06256454.7 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 GB 0525790

(54) • *Wasserkocher und Steuerung sowie Kom-  
ponenten dafür*

• *Liquid heating vessels and controls and  
components therefor*

• *Bouilloire et commandes et composants  
associé*



- (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB  
(72) Scott, Michael James, Isle of Man IM3 2AU, GB  
Fenna, Iain, Peel, Isle of Man IM5 1WA, GB  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 797 800 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06125414.0 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 IT PN20050091  
(54) • *Kapselabgabevorrichtung für Verkaufsautomaten, insbesondere für Getränkeautomaten*  
• *Capsule dispensing apparatus for vending machines, in particular beverage vending machines*  
• *Appareil de distribution de capsules pour distributeurs automatiques, en particulier pour distributeurs de boissons*

- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT  
(72) Mosconi, Claudio, 24100, Bergamo, IT  
(74) Gonella, Mario, PROPRIA S.r.l. Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/60****A47J 31/46** → (51) **F16K 17/04**

- (51) **A47J 31/60** (11) **1 797 801 A1**  
**A47J 31/44** **B67D 1/07**  
(25) De (26) De  
(21) 06014893.9 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 EP 05027220  
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Milch*  
• *Milk conducting device*  
• *Dispositif d'amenée de lait*  
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE  
(72) Bockwoldt, Peter, 73095 Albershausen, DE Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 797 802 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790314.8 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/018562 06.10.2005  
(87) WO 2006/038677 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004319848  
05.09.2005 JP 2005291663

- (54) • *FRITEUSE*  
• *FRYER*  
• *FRITEUSE*

- (71) Usui, Rie, KABURAGI 7th Mansion 7508, 2-17 Nishinakanobu 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0054, JP  
Kimura, Takao, 21-11, Asagayaminami 1-chome, Suginami-ku Tokyo, 166-0004, JP  
(72) SHIBASAKI, Kunio, 1420043, JP

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 797 803 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025098.2 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2005 CN 200520132137 U  
(54) • *Fritiergerät mit Ölpumpe*  
• *Pump oil fryer*  
• *Friteuse avec pompe à huile*  
(71) View Deluxe Company Limited, Flat 11A, Tung Luen Industrial Building 1-4, Yip Shing Street, Castle Peak Road, Kwai Chung, New Territories, HK  
(72) Wong, Wai Tung, c/o View Deluxe Comp. Limited, Castle Peak Road Kwai Chung, New Territories, HK  
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**A47J 39/00** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 797 804 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356140.1 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 FR 0512590  
(54) • *Gehäuse für ein Küchengerät mit einer Ablage zum Unterbringen von flachen Zubehörteilen*  
• *Case for a household appliance comprising a support for storing a flat accessory*  
• *Boîtier d'appareil électroménager comportant un support de rangement pour accessoire plat*  
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Smit, Robert, 65290 Louey, FR  
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/10** (11) **1 797 805 A1**  
**A47J 43/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06256169.1 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 US 305351  
03.08.2006 US 462145  
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Lebensmitteln*  
• *Food processing device*  
• *Dispositif de traitement de produits alimentaires*  
(71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN  
(72) Wan, Yiu Chung, 491-501 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories, HK  
Hood, Lance Logan, Washington 98112, US  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

**A47J 43/18** → (51) **B26D 7/00****A47J 43/24** → (51) **A47J 43/10**

- (51) **A47K 10/06** (11) **1 797 806 A1**  
**F24H 3/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380321.7 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 ES 200502715 U  
(54) • *Handtuchwärmer und Trocknungsgestell*  
• *Towel warmer and drying rack*  
• *Chauffeur de serviette et grille de séchage*  
(71) Calthermic, S.L., Pog. Industrial Bayas c/ Oron, s/n Parc 14B Nave 2, 09200 Miranda de Ebro (Burgos), ES  
(72) Romero Perez, José, 09200 Miranda de Ebro (Burgos), ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**A47L 5/22** → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 5/28** (11) **1 797 807 A1**  
**A47L 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 07004231.2 (22) 22.03.2000  
(84) DE GB  
(30) 06.04.1999 US 287578  
(54) • *Staubsaugerrohre mit ausgeglichener Fluss*  
• *Balanced flow vacuum cleaner conduits*  
• *Conduits d'aspiration à écoulement équilibré*  
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US  
(72) Emtree, Michael E., The Colony, TX 75056, US  
Roberts, Terrance M., Diamond Head, Mississippi 39525, US  
McCain, James F., Bristol, VA 24201, US  
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB  
(62) 00916599.4 / 1 164 908

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 797 808 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06291439.5 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 KR 20050123765  
(54) • *Staubsauger mit einem Motorgeräuschdämpfungssystem*  
• *Vacuum cleaner having a motor noise reduction system*  
• *Aspirateur avec système de réduction du bruit de moteur*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Lee, Sung-cheol, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR  
Oh, Hyun-jun, Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 797 809 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06291192.0 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 KR 20050125664  
(54) • *Kompakter Roboter-Staubsauger mit Zyk-  
lon*  
• *Compact robot vacuum cleaner with  
cyclone*  
• *Robot aspirateur compact avec cyclone*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,  
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-  
city, KR  
(72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-City, KR  
Lee, Hak-Bong, Jeollanam-do, KR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,  
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,  
75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A47L 11/34** (11) **1 797 810 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025835.7 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122520  
(54) • *Staubsaugersaugdüse*  
• *Vacuum cleaner and intake port unit  
thereof*  
• *Aspirateur et buse d'aspiration*  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,  
Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul,  
150-721, KR  
(72) Kim, Hyoung Jun, Gangseon-gu, Seoul, 157-  
014, KR  
Choi, Jay Ho, Gangnam-gu, Seoul, 135-270,  
KR  
Park, Sung Il, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, 431-080, KR  
Chung, Choon Myun, Gwangmyeong-si,  
Gyeonggi-do, 423-050, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 797 811 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025663.3 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 749828 P  
08.12.2006 US 608471  
(54) • *Geschirrspülmaschine mit zwei Türen*  
• *Dishwasher including two doors*  
• *Lave-vaisselle avec deux portes*  
(71) Electrolux Home Products, Inc (a corporation  
of Delaware), 20445 Emerald Parkway  
Southwest, Suite 250, Cleveland OH 44135-  
0920, US  
(72) Gault, Gregory E., Greenville North Carolina  
NC 27857, US  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte  
GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327  
Nürnberg, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 797 812 A1**  
**A61B 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07006718.6 (22) 22.08.2003  
(84) DE DK FR GB  
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen einer Endo-  
skopform*  
• *Device for detecting shape of endoscope*  
• *Dispositif pour détecter la forme d'un  
endoscope*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Aizawa, Chieko, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Onoda, Fumiuyuki, Tama-shi, Tokyo 206-  
0025, JP  
Uchimura, Sumihiro, Sagamihara-shi, Kana-  
gawa 228-0802, JP  
Taniguchi, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 193-  
0944, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE  
(62) 03818292.9 / 1 632 168

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 797 813 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/107**  
**G01B 11/24** **G01N 21/954**  
**G02B 23/24**

- (25) De (26) De  
(21) 06125351.4 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059550  
(54) • *Optische Messvorrichtung zum Vermessen  
eines Hohlraums*  
• *Optical measuring device for measuring a  
hollow space*  
• *Dispositif de mesure optique destiné à la  
mesure d'un espace creux*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Schick, Anton, 84149, Velden, DE

**A61B 1/313** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 797 814 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023207.1 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059923  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung des Abstandes zu einem Messpunkt  
auf einer Gewebefläche des Auges*  
• *Method and device for determining the  
distance to a measuring point on a tissue  
surface of the eye*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer la  
distance à un point de mesure sur une  
surface de tissu d'un oeil*  
(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzäu-  
serstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE  
(72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d.  
Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte  
Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen,  
DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 797 815 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07075182.1 (22) 10.12.2001  
(84) DE FR GB IE IT  
(30) 08.12.2000 US 732637

- (54) • *Sehfehlerkorrektur mit Berücksichtigung  
von Schwankungen aufgrund biophys-  
ischer Rhythmen*  
• *Ocular aberration correction taking into  
account fluctuations due to biophysical  
rhythms*  
• *Correction d'aberration oculaire tenant  
compte de fluctuations dues aux rythmes  
biophysiques*  
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.,  
7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jack-  
sonville, FL 32256, US  
(72) Ross, Denwood F., III, Austinburg, Ohio  
44010, US

- Rice, Brian, Jacksonville, FL 32205, US  
Braswell, Tammie, Jacksonville, FL 32212,  
US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Rnsford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB  
(62) 01996244.8 / 1 343 413

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 797 816 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024592.5 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.12.2005 JP 2005354280  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-  
tung eines Augenhintergrund-Bildes*  
• *Method and apparatus for processing an  
eye fundus image*  
• *Dispositif et méthode pour traitement  
d'images du fond de l'oeil*  
(71) Kowa Company, Ltd., 3-6-29 Nishiki, Naka-  
ku Nagoya City, Aichi 460-8625, JP  
(72) Suzuki, Takayoshi, Hamamatsu-shi, Shi-  
zuoka, 431-2103, JP  
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler,  
Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538  
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 797 817 A1**  
**C12Q 1/00** **G01N 33/487**  
(25) De (26) De  
(21) 05027755.7 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Sandwichsensor zur Ermittlung einer  
Analytkonzentration*  
• *Sandwich sensor for determining the  
concentration of an analyte*  
• *Captur de type sandwich pour la déter-  
mination de la concentration des analytes*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(72) Bainsczyk, Gregor, 68199 Mannheim, DE  
Kotzan, Holger, 68526 Ladenburg, DE  
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte  
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-  
nheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 797 818 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07075199.5 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(30) 11.03.2004 US 552249 P  
13.05.2004 US 570690 P

- (54) • *Verfahren und System für die tomogra-  
phische Darstellung mit fluoreszierenden  
Proteinen*  
• *Method and system for tomographic  
imaging using fluorescent proteins*  
• *Procédé et système d'imagerie tomogra-  
phique utilisant des protéines fluorescentes*  
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Ntziachristos, Vasilis, Charlestown Massa-  
chusetts 02129, US  
Ripoll, Jorge, 70200 Heraklion Crete, GR  
Zacharakis, Giannis, 71305 Heraklion Crete,  
GR

- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE  
16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL,  
GB  
(62) 05725039.1 / 1 727 460

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 797 819 A1**  
**A61B 5/0245**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05790232.2 (22) 04.10.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/018370 04.10.2005  
(87) WO 2006/038628 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004294301  
(54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT*  
• *BLOOD PRESSURE METER*  
• *APPAREIL DE MESURE DE PRESSION SANGUINE*  
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) AIHARA, Kimihisa, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
HAYASHIDA, Shoichi, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
MINO, Shinji, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
KOIZUMI, Hiroshi, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
TATARA, Naoo, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
OGUCHI, Taisuke, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
SHIMADA, Junichi, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CNTR, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 797 820 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025617.9 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 DE 102005059520  
(54) • *Gerät zur Thermodilution und Computerprogramm*  
• *Dilution apparatus and computer program*  
• *Dispositif à thermodilution et programme à ordinateur*  
(71) UP Management GmbH & Co Med-Systems KG, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE  
(72) Knoll, Reinhold, 81543 München, DE  
Pfeiffer, Ulrich, Dr., 81667 München, DE  
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 797 821 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05793167.7 (22) 12.10.2005  
(84) DE NL  
(86) JP 2005/018822 12.10.2005  
(87) WO 2006/051665 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326640

- (54) • *PHASEN-FOLDBACK-ENTWICKLUNGSVERFAHREN UND MAGNETRESONANZ-BILDVORRICHTUNG, WELCHE DAS VERFAHREN VERWENDET*  
• *PHASE FOLD-BACK DEVELOPMENT METHOD AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE USING THE METHOD*  
• *PROCEDE DE MISE AU POINT DE DECOUPAGE DE PHASE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE UTILISANT LEDIT PROCEDE*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP  
(72) IKEDO, Masato Int. Prop. Division, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
YUI, Masao Int. Prop. Division, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**A61B 5/06** → (51) **A61B 1/00****A61B 5/103** → (51) **A43B 17/02****A61B 5/107** → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 797 822 A1**  
**A61B 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05027428.1 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stechsystem zur Entnahme einer Körperflüssigkeit*  
• *Lancing system for sampling of bodily fluid*  
• *Système pour obtenir un échantillon de fluide corporel par perforation de la peau*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE  
Meacham, George Bevan Kirby, Ohio 44122, US  
Eusemann, Michael, 64354 Reinheim, DE  
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

**A61B 8/00** → (51) **G06T 5/50****A61B 8/08** → (51) **G01S 15/89****A61B 10/00** → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 797 823 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027241.8 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Medizinisches Instrument und Verfahren zum Manipulieren, insbesondere zum Zurückziehen des Gewebes oder des Organes.*

- *Medical instrument and method for manipulating, in particular retracting tissue or an organ*  
• *Instrument médical et procédé pour la manipulation, notamment pour le retrait de tissu ou d'organe.*  
(71) University of Dundee, Perth Road, Dundee Dundee City DD1 4HN, GB  
(72) Cuschieri, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, GB  
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 797 824 A1**  
**A61B 17/22** **A61B 17/30**  
**A61B 1/313**

- (25) It (26) En  
(21) 05425891.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Laparoskopisches chirurgisches Instrument*  
• *Laparoscopy surgical device*  
• *Dispositif chirurgical de laparoscopie*  
(71) Università degli studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT  
(72) Puglisi, Francesco, 70126 Bari, IT  
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 797 825 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025793.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 US 750061 P  
(54) • *Nähfadenanker mit eingegossener Nähfadenschleife*  
• *Suture anchor with insert-molded suture eyelet*  
• *Ancre de suture avec boucle de suture formé par moulage d'insertion*  
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US  
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, Florida 34112, US  
Benavitz, William C., Naples, Florida 34109, US  
Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108, US  
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 797 826 A1**  
**A61F 2/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06076970.0 (22) 17.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 18.10.2000 US 691685  
(54) • *Knotenloses biologisch abbaubares Nahr-tankersystem*  
• *Knottless bioabsorbable suture anchor system*  
• *Dispositif bioabsorbable d'ancrage de suture sans noeud*  
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US  
(72) Lizardi, Jose E., Franklin, Massachusetts 02038, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB



(62) 01308813.3 / 1 199 035

(51) **A61B 17/04** (11) **1 797 827 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125921.4 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 US 299664

(54) • *PEEK-Gewindenanker*• *Peek threaded suture anchor.*• *PEEK-Ancre de suture filetée*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US

(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL 34112, US

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci &amp; Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 17/04** (11) **1 797 828 A1**

A61B 17/86

(25) En (26) En

(21) 06445074.5 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 750362 P

(54) • *Gewindenanker mit Anfangssteigung*• *Threaded suture anchor with starting pitch*• *Ancrage de suture fileté avec pas initial*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US

(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, Florida 34112, US

(74) Janson, Ronny, Ehrner &amp; Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 797 829 A1**

(25) En (26) En

(21) 06450179.4 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 US 299666

(54) • *Transversal gerippter Nahtfadenanker aus PEEK*• *Peek ribbed suture anchor*• *Dispositif d'ancrage de suture à cannelures transversales fabriqué en PEEK*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108, US

(72) Dreyfuss Peter J., Naples, Florida 34112, US Benavitz William C., Naples, Florida 34109, US

(74) Grafton, Donald, R., Naples, Florida 34112, US Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108, US

(74) Kopecky, Helmut, Kopecky &amp; Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 17/06** (11) **1 797 830 A1**  
**A61F 2/08**

(25) En (26) En

(21) 06256377.0 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 750062 P

(54) • *Nähtaden-Nadel-Zusammensetzung zur Reparatur des vorderen Kreuzbandes*• *Suture needle construct for cruciate ligament repair*• *Combinaison de fil et d'aiguilles de suture pour la réparation du ligament croisé antérieur*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US

(72) Cook, James L., Columbia 65201, Missouri, US

Shepard, David O., Naples 34119, Florida, US

Summitt, Matthew, Naples 34110, Florida, US

(74) Collins, John David, Marks &amp; Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 797 831 A2**

(25) En (26) En

(21) 06025705.2 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 304400

(54) • *Vorrichtung für Kompressionsanastomose*• *Compression anastomosis device*• *Dispositif pour réaliser une anastomose par compression*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Fowler, David N., Cheshire, CT 06410, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **1 797 832 A1**

(25) En (26) En

(21) 06256281.4 (22) 09.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 US 301664

(54) • *Mit einem mechanischen Auslösmechanismus versehene Einführvorrichtung für eine ausdehnungswiderstandsfähige Emboliespirale*• *Stretch resistant embolic coil delivery system with mechanical release mechanism*• *Système d'installation d'une spirale embolique résistante à l'allongement, comportant un système de libération mécanique*

(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Balgobin, Keith, Pembroke Pines FL 33029, US

Jones, Donald K., Dripping Springs Texas 78620, US

Mitelberg, Vladimir, Austin Texas 78704, US

Sherman, Darren R., Fort Lauderdale FL 33301, US

Thinnes, John H., Jr., Miami Beach FL 33139-5420, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &amp; Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 797 833 A1**

A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 06256285.5 (22) 09.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 302730

(54) • *Mechanische Auslösvorrichtung für eine Ausdehnungswiderstandsfähige Emboliespiralfeder*• *Stretch resistant embolic coil delivery system with mechanical release mechanism*• *Système de libération mécanique pour une spirale embolique résistante à l'allongement*

(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Balgobin, Keith, Pembroke Pines, FL 33029, US

Jones, Donald K., Dripping Springs, Texas 78620, US

Mitelberg, Vladimir, Austin, Texas 78704, US

Sherman, Darren R., Fort Lauderdale, FL 33301, US

Thinnes, John H. Jr., Miami Beach, FL 33139-5420, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &amp; Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **1 797 834 A1**  
**A61B 17/17**

(25) En (26) En

(21) 06270098.4 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 GB 0525637

(54) • *Ausrichtungsführung*• *Alignment guide*• *Guide d'alignement*

(71) Finsbury (Development) Limited, Unit 13, Mole Business Park, Randalls Road Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB

(72) Wozencroft, Robert Michael, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson &amp; Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15****A61B 17/17** → (51) **A61B 17/74****A61B 17/22** → (51) **A61B 17/04****A61B 17/30** → (51) **A61B 17/04**(51) **A61B 17/74** (11) **1 797 835 A1**  
**A61B 17/17** A61B 17/80

(25) En (26) En

(21) 06256229.3 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 US 303833

(54) • *Orthopädische Vorrichtung mit zylindrischen Einsatz*• *Orthopaedic device with locking barrel*• *Dispositif orthopédique avec cylindre de verrouillage*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Leyden, Matthew V., St Paul, MN 55104, US

Ryder, William Thomas, Victoria, MN 55386, US

Johnson, Wesley D., Eden Prairie, MN 55347, US

Bisek, Aaron J., Elk River, MN 55330, US

Ruhling, Marc E., Goshen, IN 45628, US

(74) Wallace, Matthew S., Ft Wayne, IN 46845, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **1 797 836 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 04732628.5 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000214 13.05.2004  
(87) WO 2005/110260 2005/47 24.11.2005  
(54) • *HANDSTÜCK FÜR MEDIZINISCHE/CHIRURGISCHE BEHANDLUNGEN*  
• *HANDPIECE FOR MEDICAL/SURGICAL TREATMENTS*  
• *PIECE A MAIN POUR TRAITEMENTS MEDICOCHIRURGICAUX*

(71) Arcusa Villacampa, Francisco Javier, Avda. Josep Tarradellas, 91, E-08029 Barcelona, ES  
Franco Lissot, Mailin Auxiliadora, Avda. Josep Tarradellas, 91, 08029 Barcelona, ES  
(72) Arcusa Villacampa, Francisco Javier, E-08029 Barcelona, ES  
Franco Lissot, Mailin Auxiliadora, 08029 Barcelona, ES  
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **A61B 18/12** (11) **1 797 837 A1**  
**A61B 18/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790546.5 (22) 05.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018422 05.10.2005  
(87) WO 2006/038646 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004292955  
(54) • *HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *HIGH-FREQUENCY TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT A HAUTE FREQUENCE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
TANIGUCHI, Kazunori Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
NAGAYAMA, Shigeo Olypus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
HIJII, Kazuya Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 797 838 A1**  
**A61B 18/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790545.7 (22) 05.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018421 05.10.2005  
(87) WO 2006/038645 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004292956  
06.12.2004 JP 2004353425  
(54) • *HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *HIGH-FREQUENCY TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT A HAUTE FREQUENCE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi, Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP  
TANIGUCHI, Kazunori Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP  
NAGAYAMA, Shigeo Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP  
HIJII, Kazuya Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 797 839 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06125925.5 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 749600 P  
(54) • *Elektrochirurgische Saugsonde mit Aspiration durch die Elektrodenfläche*  
• *Aspirating electrosurgical probe with aspiration through electrode face*  
• *Sonde électrochirurgicale aspirante avec aspiration sur la surface de l'électrode*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US  
(72) Gallo, David P. Sr., Naples, FL 34119, US  
O'Quinn, Philip S., Naples, FL 34116, US  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 797 840 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05027662.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Zahnimplantat für sofortige Belastung*  
• *Immediate-load dental implants*  
• *Implant dentaire à mise en charge immédiate*

(71) Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE  
(72) Kahdemann, Steffen, 97215 Uffenheim, DE  
Trenkler, Christian, 97215 Uffenheim, DE  
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61C 11/00** (11) **1 797 841 A1**  
**A61C 19/045**

(25) Ja (26) En  
(21) 04821893.7 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/017623 26.11.2004  
(87) WO 2005/099614 2005/43 27.10.2005  
(30) 07.09.2004 JP 2004259639  
(54) • *OKKLUSALFLÄCHEN-TRANSFERINSTRUMENT; ARTIKULATOR, OKKLUSALFLÄCHEN-EINSTELLINSTRUMENT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFOSTENKRONE*

• *OCCLUSAL SURFACE TRANSFER INSTRUMENT, ARTICULATOR, OCCLUSAL SURFACE SETTING INSTRUMENT, AND METHOD FOR MAKING POST CROWN BY USING THEM*

• *INSTRUMENT DE TRANSFERT DE SURFACE OCCLUSIVE, ARTICULATEUR, INSTRUMENT DE RÉGLAGE DE SURFACE OCCLUSIVE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE DENT À TENON EN LES UTILISANT*

(71) Noguchi Dental Medical Research Institute, 731-3, Kayabashi, Oyama-shi Tochigi 3230804, JP

(72) NOGUCHI, Munenori, 3230804, JP  
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A61C 19/045** → (51) **A61C 11/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 797 842 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07104139.6 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 07.01.2002 US 40936  
(54) • *Implantierbare Prothese*  
• *Implantable Prosthesis*  
• *Prothèse implantable*  
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US  
(72) Cherok, Dennis, Harrisville, RI 02830, US  
Eldridge, Stephen N., Exeter, RI 02822, US  
Darois, Roger E., Foster, RI 02825, US  
Devlin, Patrick J., Walpole, MA 02081, US  
Fenton, Matthew R., Warwick, RI 02886, US  
Ford, Steven Plamer, Riverside, RI 02915, US  
Tessier, Philip A., Cranston, RI 02921, US  
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 02780704.9 / 1 467 677

(51) **A61F 2/06** (11) **1 797 843 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05027410.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Stents für Verletzungen insbesondere für ostiale Verletzungen und Verfahren zur Ihrer Anwendung*  
• *Lesion specific stents, also for ostial lesions, and methods of application*  
• *Stents pour des lésions, aussi pour des lésions ostiales et procédé de leur utilisation*  
(71) Ischinger, Thomas, Gralstrasse 14, 81925 München, DE  
(72) Ischinger, Thomas, 81925 München, DE  
Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 797 844 A1**  
**A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 06126028.7 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 SG 200508026  
(54) • *Edovaskuläre Vorrichtung mit einer mit Substanzen dauerhaft versehenen Membran*  
• *An endovascular device with membrane having permanently attached agents*

• *Dispositif endovasculaire avec une membrane comprenant des agents attachés de manière permanente*

(71) Merlin MD PTE Ltd, 29 Woodlands Industrial Park E1, 04-13/14 Northtech (Lobby3), Singapore 757716, SG

(72) Rudakov, Leon, Belmont, CA 94002, US  
Hong, Tsui Ying, Rachel, 670603 Singapore, MY  
Sung, Peir Fen, 210048 Singapore, MY

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 797 845 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256415.8 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311792

(54) • *Arthroskopie-Implantat mit eingebauten Befestigungsvorrichtungen*  
• *Arthroscopic implants with integral fixation devices*  
• *Implant arthroscopique avec éléments de fixation intégrés*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US

(72) Whittaker, Gregory R., Stoneham, MA 02180, US

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

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/04**

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61F 5/56** (11) **1 797 846 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077851.3 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Methode und Vorrichtung zum Behandeln von Schnarchen und Schlafatemstillstand*  
• *Method and apparatus for treatment of snoring and sleep apnea*  
• *Méthode et dispositif pour le traitement du ronflement et de l'apnée du sommeil*

(71) Macken, John A., 233 Twin Pillar Way Santa Rosa, California 95404, US

(72) Macken, John A., California 95404, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **1 797 847 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125620.2 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 FR 0553823

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Behandlungsmethoden und Geräte*  
• *Cosmetic or dermatologic treatment process and devices therefor*  
• *Procédé de traitement cosmétique ou dermatologique et dispositifs pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016, Paris, FR

(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61F 7/02** (11) **1 797 848 A1**  
**A61F 7/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125638.4 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 FR 0553822

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Behandlungsmethoden und Geräte*  
• *Cosmetic or dermatologic treatment process and devices therefor*  
• *Procédé de traitement cosmétique ou dermatologique et dispositifs pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016, Paris, FR

(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61F 7/08** → (51) **A61F 7/02**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 797 849 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007176.6 (22) 06.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL SE SK TR

(30) 09.10.2001 US 973139

(54) • *Multifunktionelles zweites Instrument zur Kataraktentfernung*  
• *Multi-functional second instrument for cataract removal*  
• *Second instrument multi-fonction pour operation de la cataracte*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) Rockley, Paul W., Corona des Mar, CA 92625, US

Olson, Randall J., Salt Lake City Utah 84108, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 02800829.0 / 1 463 472

(51) **A61F 13/00** (11) **1 797 850 A1**  
**A61L 15/18** **A61L 15/42**

(25) En (26) En  
(21) 06126082.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 US 303607

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Förderung der Blutgerinnungsbildung in Dialysezugangsorten*  
• *Devices and methods for promoting the formation of blood clots at dialysis access sites*  
• *Dispositifs et procédés permettant de favoriser la formation de caillots de sang au sites d'accès de dialyse*

(71) Huey, Raymond J., 516 Wheeler Farms Road, Orange, CT 06477, US

Horn, Jeffrey L., 38 Fox Hill Drive, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) Huey, Raymond J., Orange, CT 06477, US

Horn, Jeffrey L., Rocky Hill, CT 06067, US

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61G 5/10** (11) **1 797 851 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05388104.1 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rollstuhl*  
• *A wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*

(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) Feldt, Mats, 34373 Virestad, SE

Alahannu, Keijo, 28533 Markaryd, SE

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

(51) **A61G 5/10** (11) **1 797 852 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05388108.2 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rollstuhl*  
• *A wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*

(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) Feldt, Mats, S-343 73 Virestad, SE

Alahannu, Keijo, S-285 33 Markaryd, SV

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

(51) **A61G 5/10** (11) **1 797 853 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026035.3 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 EP 05388108

(54) • *Rollstuhl*  
• *A wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*

(71) INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L., Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) Feldt, Mats, 343 73 Virestad, SE

Alahannu, Keijo, 285 33 Markaryd, SE

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

(51) **A61G 5/10** (11) **1 797 854 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06026036.1 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 EP 05388104

(54) • *Rollstuhl*  
• *A wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*

(71) INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L., Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) Feldt, Mats, 343 73 Virestad, SE

Alahannu, Keijo, 285 33 Markaryd, SE

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

(51) **A61H 33/00** (11) **1 797 855 A1**  
**A61N 7/00**



(25) It (26) En  
(21) 05425883.5 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen der Hautfeuchtigkeit durch Ultraschall*  
• *Method and apparatus for moisturising skin using ultrasound*  
• *Procédé et appareil pour hydrater la peau par ultrasons*
- (71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
- (72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61H 33/06** (11) **1 797 856 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023349.1 (22) 09.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 DE 202005019488 U
- (54) • *Saunaheizgerät*  
• *Heater for sauna*  
• *Chauffage pour sauna*
- (71) Hans Einhell AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, DE
- (72) Arbinger, Wolfgang, 94428 Aufhausen, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 797 857 A1**  
**A61M 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07007340.8 (22) 07.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 08.02.2002 US 72052
- (54) • *Phiolenadapter mit nadelfreiem Ventil zur Benutzung mit Phiolenverschlüssen mit verschiedenen Größen*  
• *Vial adapter having a needle-free valve for use with vial closures of different sizes*  
• *Adaptateur pour flacon doté d'une vanne sans aiguille à utiliser avec des bouchons de flacon de différentes tailles*
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle Building A, San Diego, CA 92121, US
- (72) Leinsing, Karl R., Hampton, NH 03842, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03713385.7 / 1 474 201

**A61J 1/00** → (51) **A61M 5/162**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 797 858 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05787958.7 (22) 28.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017863 28.09.2005  
(87) WO 2006/035821 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004283407

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MUND-HÖHLE*  
• *COMPOSITION FOR ORAL CAVITY*  
• *PRÉPARATION POUR CAVITÉ BUCCALE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) ITANO, Morihide, Kao Corporation Research Lab., Tokyo, 1318501, JP

KAYANE, Shigeto, Kao Corporation Research Lab., Tokyo, 1318501, JP

JENO, Katsuya, Kao Corporation Research Lab., Wakayama, 6408580, JP

MIZUSHIMA, Hiromoto, Kao Corporation Research Lab., Wakayama, 6408580, JP

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 797 859 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793752.6 (22) 06.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/018826 06.10.2005

(87) WO 2006/038724 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 JP 2004294204

- (54) • *KOSMETISCHE BASEN UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETIKA*  
• *COSMETIC BASES AND COSMETICS CONTAINING THE SAME*  
• *BASES COSMÉTIQUES ET PRODUITS COSMÉTIQUES LES INCLUANT*

(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP

(72) MARUYAMA, Kei-ichi, NOF CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0865, JP

TEZUKA, Yoji, NOF CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0865, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/03** (11) **1 797 860 A1**  
**A61K 8/41** **A61Q 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05257721.0 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Alkohol enthaltende zweiphasige Zusammensetzungen*  
• *Two-phase compositions containing alcohol*  
• *Compositions biphasiques contenant de l'alcool*
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Jampani, Hanuman B., Flemington, NJ 08822, US
- Mignone, Pamela, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 8/35** (11) **1 797 861 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027635.1 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*  
• *Composition for the permanent shaping of human hair*  
• *Composition pour la mise en forme permanente des cheveux humains*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE  
Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE  
Punsch, Britta, 01723 Kesseldorf, DE

Schneider, Jörg, 64347 Grissheim, DE

(51) **A61K 8/39** (11) **1 797 862 A1**  
**A61K 8/02** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/10** **C11D 17/04**  
**C11D 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 06025296.2 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060733

(54) • *Reinigungstücher*

• *Cleaning cloths*

• *Chiffons de nettoyage*

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

(72) Eisfeld, Wolf, 40597 Düsseldorf, DE

Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE

Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE

Issberner, Ulrich, 19002 Ambler, US

Küsters, Esther, 40229 Düsseldorf, DE

Marten, Sandra, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/41** (11) **1 797 863 A1**  
**A61K 8/49** **A61K 8/69**  
**A61Q 5/10**

(25) De (26) De

(21) 06023417.6 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2005 DE 102005055271

- (54) • *Farbstoffvorproduktkombinationen enthaltend ein Diaminopyrazolderivat, ein m-Aminophenolderivat und ein m-Phenylendiaminderivat*

• *Combinations of dye precursors comprising a diaminopyrazole derivative, an m-aminophenol derivative and an m-phenylene diamine derivative*

• *Association de précurseurs de colorants comprenant un dérivé de diaminopyrazole, un dérivé de m-aminophénol et un dérivé de m-phénylène diamine*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

Gross, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE

Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE

Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE

Seiler, Martina, 47228 Duisburg, DE

Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE

Kainz, Sabine, 47447 Moers, DE

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/03**

(51) **A61K 8/42** (11) **1 797 864 A1**  
**A61Q 1/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301239.7 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0553849

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit einer Konsistenz, die auf einem spezifischen asymmetrischen Bis(Harnstoff-Derivat) beruht*

• *Cosmetic composition textured by a specific asymmetric bis-urea derivative*

• *Composition cosmétique texturée par un dérivé bis-urée asymétrique spécifique*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300 Senlis, FR  
Baghdadli, Nawel, 91300 Massy, FR  
Arnaud-Roux, Mireille, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR  
Garipova, Goulmara, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR  
Bouteiller, Laurent, 92340 Bourg La Reine, FR  
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/44** (11) **1 797 865 A2**  
**A61K 8/46** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06020916.0 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 DE 102005061023  
(54) • *Verfahren zum gleichzeitigen Färben und Verformen keratinhaltiger Fasern*  
• *Process for simultaneously dyeing and shaping keratinic fibres*  
• *Procédé pour simultanément teindre et déformer les fibres kératiniques*  
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Müller, Burkhard, 21075 Hamburg, DE  
Knappe, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/65** (11) **1 797 866 A2**  
**A61K 9/48** **A61Q 11/00**  
**A61P 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06025015.6 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2005 IT MI20052342  
(54) • *Mundhygieneformulierungen in Form von Kapseln*  
• *Oral hygiene formulations in the form of capsules*  
• *Préparations d'hygiène orale sous forme de capsules*  
(71) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate, IT  
(72) Colle, Roberto, 20020 LAINATE (MI), IT  
Sarrica, Andrea, 20020 LAINATE (M), IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 8/69** → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/72** (11) **1 797 867 A1**  
**A61K 8/81** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06123821.8 (22) 10.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 FR 0553909

- (54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Copolymere mit mindestens einer ionisierbaren Gruppe, und Verfahren zur kosmetischen Behandlung*  
• *Cosmetic or pharmaceutical composition comprising a copolymer containing at least one ionisable group, and cosmetic treatment*  
• *Composition cosmétique ou pharmaceutique comprenant un copolymère comportant au moins un groupe ionisable, et procédé de traitement cosmétique*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Mougin, Nathalie, 75011, PARIS, FR  
Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300, SENLIS, FR  
Schultze, Xavier, 77340, PONTAULT-COMBAULT, FR  
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/72**

(51) **A61K 8/87** (11) **1 797 868 A1**  
**A61Q 19/00** **A61Q 5/00**  
**A61Q 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06124534.6 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 FR 0553913  
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein (Thio)Urethan/(Thio)Harnstoff Copolymer, fähig, mindestens drei Wasserstoffbrücken auszubilden, und kosmetisches Behandlungsverfahren*  
• *Cosmetic composition comprising a (thio)urethane/(thio)urea copolymer capable of forming at least 3 hydrogen bonds, and process for cosmetic treatment*  
• *Composition cosmétique comprenant un copolymère (thio)uréthane/ (thio)urée capable de former au moins 3 liaisons hydrogène, et procédé de traitement cosmétique*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Mougin, Nathalie, 75011 Paris, FR  
Schultze, Xavier, 77340 Pontault-Combault, FR  
Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300, Senlis, FR  
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/97** → (51) **C11D 3/382**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 797 869 A2**  
**A61K 45/06** **A61K 38/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07005274.1 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.1999 US 144904 P  
(54) • *Lösungen und Verfahren zur Inhibition von Schmerzentzündungen und Knorpelabbau*  
• *Solutions and methods for inhibition of pain, inflammation and cartilage degradation*  
• *Solutions et procédés pour l'inhibition d'inflammations douloureuses et de détériorations du cartilage*  
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle WA 98101-2347, US

- (72) Demopoulos, Gregory A., Mercer Island, Washington 98040, US  
Palmer, Pamela, Pierce, San Francisco, California 94127, US  
Herz, Jeffrey, M., Mill Creek, Washington 98012, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 00947581.5 / 1 200 127

(51) **A61K 9/107** (11) **1 797 870 A1**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 05027314.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Orale Verabreichung von Proteinen als Microemulsion*  
• *Oral delivery of protein drugs using microemulsion*  
• *Application orale des protéines comme microémulsion*  
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO  
(72) Badwan, Adnan Ali, Naor 11710, JO  
Al-Remawi, Mayyas, Naor 11710, JO  
El-Thaher, Talal, Naor 11710, JO  
Elsayed, Amani, Naor 11710, JO  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 797 871 A1**  
**A61K 47/30** **A61K 31/381**  
**A61P 25/16**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05792179.3 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/001521 21.09.2005  
(87) WO 2006/032202 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 CN 200410077961

- (54) • *LANGWIRKENDE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT EINEM DOPAMIN-REZEPTORAGONIST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LONG ACTING SUSTAINED-RELEASE FORMULATION CONTAINING DOPAMINE RECEPTOR AGONIST AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *FORMULATION À LIBÉRATION LENTE ET PROLONGÉE CONTENANT UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA DOPAMINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 9 Baoyuan Road Laishan District, Yantai, Shandong 264003, CN  
(72) ZHANG, Luping No. 6-105, Dongfang Huayuan, Hunan 412000, CN  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 9/16** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 9/16** → (51) **B01D 9/02**

**A61K 9/19** → (51) **F26B 5/06**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 797 872 A1**  
**A61K 31/4184**

- (25) En (26) En  
(21) 06250761.1 (22) 13.02.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2005 US 286017

- (54) • *Telmisartan enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung zur oralen Einnahme*  
• *Telmisartan-containing pharmaceutical compositions for oral intake*  
• *Compositions pharmaceutiques contenant telmisartan pour l'administration par voie orale*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) Kolatkar, Gershon, Petah Tiqva 49275, IL  
Zisman, Erela, Rishon le Zion 75357, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 797 873 A2**

(25) En (26) En

(21) 07004714.7 (22) 24.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 27.01.2000 US 491978

- (54) • *Verdichtete Mikropartikel für Trockeneinspritzung*  
• *Compressed microparticles for dry injection*  
• *Microparticules compressées pour injection sèche*

(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB

(72) Boutignon, Francois, 95120 Ermont, FR

(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 01911519.5 / 1 263 416

**A61K 9/48** → (51) **A61K 8/65**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 797 874 A1**  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 05714849.6 (22) 16.03.2005

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

(86) CN 2005/000320 16.03.2005

(87) WO 2006/029554 2006/12 23.03.2006

(30) 16.09.2004 CN 200410074464

- (54) • *GEFÄSSEMBOLUS AUS EINEM PACLITAXEL-NATRIUMALGINAT-MIKROKÜGELCHEN UND SEINE HERSTELLUNG*

• *VASCULAR EMBOLUS OF PACLITAXEL-SODIUM ALGINATE MICROSPHERE AND ITS PREPARATION*

• *MICROCAPSULES D'ALGINATE DE SODIUM CONTENANT DU PACLITAXEL QUI PERMET DE TRAITER UN EMBOLE VASCULAIRE*

(71) Beijing Hongyiyao Science & Technology Development Co. Ltd., Room 211, Building B, Youyan Mansion 2 Xijiekouwai, Xicheng District, Beijing 100088, CN

(72) Li, Xinjian, Room 211, Building B, Youyan Mansion, Beijing 100088, CN

HONG, Hong, Room 211, Building B, Youyan Mansion, Beijing 100088, CN

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**A61K 31/00** → (51) **C07C 229/02**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 797 875 A2**  
**C07C 211/42**

(25) En (26) En

(21) 07001701.7 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

SI

(30) 21.12.1999 US 171341 P

06.03.2000 US 187336 P

08.03.2000 US 187910 P

20.03.2000 US 190603 P

- (54) • *Neue Sertralinhydrochloridpolymorphe, Herstellungsverfahren dafür, Zusammensetzungen damit und Anwendungsverfahren*  
• *Novel sertraline hydrochloride polymorphs, processes for preparing them, compositions containing them and methods of using them*  
• *Nouveaux polymorphes d'hydrochlorure de Sertraline, leurs processus de préparation, leurs compositions et leurs procédés d'utilisation*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) Aronhime, Judith, 44244 Rechovot, IL

Mendelovici, Marioana, Rechovot, IL

Nidam, Tamar, Yahud, IL

Singer, Claude, Kfar Saba, IL

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00990336.0 / 1 248 605

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/136** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/15** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/166** → (51) **C07C 255/60**

**A61K 31/167** → (51) **C07C 237/46**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/723**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/723**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 797 876 A1**

**A61K 36/16** **A61K 36/53**

**A61K 36/39** **A61P 15/00**

(25) En (26) En

(21) 07005600.7 (22) 06.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.07.2003 IT MI20031428

- (54) • *Kombination vasoaktiver Agentien und deren Verwendung zur Behandlung sexueller Störungen*  
• *Combinations of vasoactive agents and their use in the treatment of sexual disfunctions*

• *Combinaisons d'agents vasoactifs et leur utilisation dans le traitement de dysfonctionnements sexuels*

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) Bombardelli, Ezio, 27027 Gropello Cairoli PV, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(62) 04763106.4 / 1 644 014

**A61K 31/375** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 295/20**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 797 877 A1**

**A61K 31/381** **A61K 31/498**

**A61K 31/64** **A61K 39/395**

**A61P 9/00** **A61P 35/00**

**A61K 31/635** **A61K 31/18**

**A61K 45/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05785820.1 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017238 13.09.2005

(87) WO 2006/030947 2006/12 23.03.2006

(30) 13.09.2004 US 609452 P

28.02.2005 JP 2005054150

28.02.2005 JP 2005054475

- (54) • *GEMEINSAME VERWENDUNG EINER VERBINDUNG AUF SULFONAMID-BASIS MIT EINEM ANGIOGENESE-HEMMER*  
• *JOINT USE OF SULFONAMIDE BASED COMPOUND WITH ANGIOGENESIS INHIBITOR*  
• *UTILISATION CONJOINTE D'UN COMPOSE A BASE DE SULFONAMIDE ET D'UN INHIBITEUR D' ANGIOGENESE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) OWA, Takashi, Tsukuba Research Labs. Eisai Co. Ltd., Ibaraki 3002635, JP

OZAWA, Yoichi, Tsukuba Research Labs.

Eisai Co. Ltd, Ibaraki 3002635, JP

SEMBA, Taro, Tsukuba Research Labs. Eisai Co. Ltd., Ibaraki 3002635, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/404** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**

**A61K 31/407** → (51) **A61K 31/427**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/416** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/416** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 209/42**

**A61K 31/4188** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**

(51) **A61K 31/422** (11) **1 797 878 A2**

**A61K 31/423** **A61K 31/444**

**A61K 31/439** **A61K 31/455**

**A61K 31/541** **A61K 31/5513**

**C07D 277/82** **C07D 417/12**

**C07D 417/14** **A61P 25/00**

**A61P 25/16** **A61P 25/28**

**A61P 9/00** **A61P 13/12**

**A61P 3/10** **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 07003532.4 (22) 08.06.2001



(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 EP 00113219

(54) • *Benzothiazolderivate*• *Benzothiazole derivatives*• *Dérivés de benzothiazoles*(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH(72) Alanine, Alexander, 68870 Brinckheim, FR  
Floh, Alexander, 4153 Reinach, CH  
Norcross, Roger, 4305 Olsberg, CH  
Riemer, Claus, 79102 Freiburg, DE  
Miller, Aubry Kern, San Francisco, California  
94110, US(74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basle, CH

(62) 01960284.6 / 1 303 272

**A61K 31/423** → (51) **A61K 31/422**(51) **A61K 31/427** (11) **1 797 879 A1**  
**A61K 31/407** **A61P 31/04**  
**C07D 477/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05782332.0 (22) 09.09.2005

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

(86) JP 2005/016611 09.09.2005

(87) WO 2006/040893 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 JP 2004296349

(54) • *NEUES ANTIMIKROBIELLES MEDIKAMENT*  
• *NOVEL ANTIMICROBIAL MEDICINE*  
• *NOUVEAU MÉDICAMENT ANTI-MICRO-  
BIEN*(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,  
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-8524, JP(72) SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-  
0875, JPUEDA, Yutaka, c/o Dainippon Sumitomo  
Pharma, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP  
KANAZAWA, Katsunori, c/o Dainippon  
Sumitomo Pharma, Osaka-shi, Osaka  
5540022, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE(51) **A61K 31/428** (11) **1 797 880 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006694.9 (22) 28.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.1999 US 117881 P

(54) • *Verwendung von P53-Hemmern zur*  
*Behandlung der Nebenwirkungen der*  
*Krebsbehandlung*• *Use of P53 inhibitors for the treatment of*  
*side effects of cancer therapy*• *Utilisation d'inhibiteurs P53 pour traiter les*  
*effets secondaires d'un traitement contre le*  
*cancer*(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY  
OF ILLINOIS, 352 Henry Administration  
Building, 506 South Wright Street, Urbana,  
Illinois 61801, US(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boeh-  
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(62) 00914455.1 / 1 143 943

**A61K 31/4415** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/4422** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/422****A61K 31/4439** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/4439** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/4439** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/422****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/454** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/454** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/454** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/455** → (51) **A61K 31/422**(51) **A61K 31/47** (11) **1 797 881 A1**  
**A61K 47/04** **A61P 9/00**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07D 215/48**

(25) Ja (26) En

(21) 05783232.1 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/016941 14.09.2005

(87) WO 2006/030826 2006/12 23.03.2006

(30) 17.09.2004 JP 2004272625

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *MEDICINAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE*(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo  
112-8088, JP(72) FURITSU, Hisao, EISAI Co., Ltd., Tsukuba-  
shi, Ibaraki 3000-2635, JP  
SUZUKI, Yasuyuki, EISAI Co., Ltd., Tsukuba-  
shi, Ibaraki 3000-2635, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A61K 31/4725** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/4745** → (51) **C07D 491/22****A61K 31/485** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/495** → (51) **C07D 295/20****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/498** → (51) **A61K 31/404****A61K 31/498** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4985** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/50** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/505** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/51** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/513** → (51) **C07D 239/54**(51) **A61K 31/519** (11) **1 797 882 A1**  
**A61K 31/50** **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05787991.8 (22) 29.09.2005

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

(86) JP 2005/017959 29.09.2005

(87) WO 2006/035876 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 US 613716 P

(54) • *VORBEUGENDES UND/ODER THERAPEU-  
TISCHES ARZNEIMITTEL FÜR RHEUMA-  
TOIDE ARTHRITIS*• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC**MEDICINE FOR RHEUMATOID ARTHRITIS*• *MÉDICAMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU**THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA POLYAR-  
THRITE RHUMATOÏDE*(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-  
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) TABUNOKI, Yuichiro, 2030051, JP

KOSHI, Tomoyuki, 3530006, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE(51) **A61K 31/519** (11) **1 797 883 A2****A61K 31/4468** **A61K 31/445****A61K 31/485** **A61K 31/454****A61K 31/416** **A61K 31/5377****A61K 31/135** **A61K 31/136****A61K 31/4535** **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 07104359.0 (22) 27.04.2004

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

(30) 28.04.2003 US 466116 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung einen*  
*Cathepsin S Inhibitor und ein Opioid*  
*enthaltend*• *Pharmaceutical composition comprising a*  
*cathepsin S inhibitor and an opioid*• *Composition pharmaceutique comprenant*  
*un inhibiteur de la cathepsine S et un*  
*opioïde*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,  
1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) Ganju, Pamposh, London, WC1E 6BS, GB  
Malcangio, Marzia, London, WC1E 6BS, GB  
Song, Chuanzheng, Southborough, MA  
01772, US(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, Basel, 4002, CH

(62) 04729640.5 / 1 620 106

**A61K 31/519** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/525** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/5377** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/5377** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/04**(51) **A61K 31/541** (11) **1 797 884 A2**

(25) En (26) En

(21) 06019082.4 (22) 06.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (30) 06.12.1999 US 169122 P  
06.12.1999 US 169127 P  
06.12.1999 US 169128 P
- (54) • *Verwendung von Taurolidin oder Taurultam zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Tumoren des zentralen Nervensystems*  
• *Use of taurolidine or taurultam for the manufacture of a medicament for the treatment of tumors of the central nervous system*  
• *Utilisation de taurolidine ou de taurultame pour la manufacture d'un médicament pour le traitement des tumeurs du système nerveux central*
- (71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02806, US
- (72) Calabresi, Paul, deceased, US  
Darnowski, James, Barrington, RI 02806, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
- (62) 00983965.5 / 1 246 617

**A61K 31/541** → (51) **A61K 31/422**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 797 885 A1**  
**A61K 31/4422**
- (25) En (26) En  
(21) 05256202.2 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2005 US 238496  
28.09.2005 PCT/US2005/034930
- (54) • *Stabile Arzneimittelkombinationen von Amlodipinbesylat und Benazeprilhydrochlorid*  
• *Stable combinations of amlodipine besylate and benazepril hydrochloride*  
• *Combinations stables d'amlodipine besylate et de benazeprile hydrochloride*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Kadosh, Mali, Kfar Saba, IL  
Leska, Fanny, Herzlia, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/551** → (51) **C07D 295/20**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 471/08**

**A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/422**

**A61K 31/566** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/635** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/64** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/711** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/7115** (11) **1 797 886 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07000251.4 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2002 DE 10229872
- (54) • *Immunstimulation durch chemisch modifizierte RNA*

- *Immune stimulation using chemically modified RNA*  
• *Stimulation immunitaire à l'aide d'ARN chimiquement modifié*
- (71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE  
von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE  
Pascolo, Steve, Dr., 72072 Tübingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 03762622.3 / 1 521 585

**A61K 31/7125** → (51) **C07D 239/54**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 31/714** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 31/718** (11) **1 797 887 A1**  
**A61P 3/06** **A23L 1/308**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05790624.0 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018610 07.10.2005  
(87) WO 2006/041021 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296310
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR VERRINGERUNG DER ZUNAHME VON NEUTRALEM FETT IM BLUT NACH EINER MAHLZEIT UND DIESES ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL*  
• *DRUG FOR DIMINISHING INCREASE OF NEUTRAL FAT IN BLOOD AFTER MEAL AND FOOD CONTAINING THE SAME*  
• *MÉDICAMENT PERMETTANT DE RÉDUIRE L'AUGMENTATION DE LA TENEUR EN GRAISSES NEUTRES DANS LE SANG APRÈS UN REPAS ET ALIMENT CONTENANT LEDIT MÉDICAMENT*
- (71) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 3, Kitaitami 5-chome, Hyogo, Itami-shi 664-8508, JP
- (72) KISHIMOTO, Yuka, 6691537, JP  
OGA, Hiroshi, 6660024, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 31/723** (11) **1 797 888 A1**  
**A61K 31/195** **A61K 31/198**  
**A61K 31/737** **A61P 27/02**  
**A61P 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05788319.1 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018239 27.09.2005  
(87) WO 2006/035969 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004281588
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT XANTHANGUMMI UND AMINOSÄURE*  
• *OPHTHALMIC COMPOSITION CONTAINING XANTHAN GUM AND AMINO ACID*  
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE CONTENANT DE LA GOMME XANTHANE ET UN ACIDE AMINE*
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) DOI, Koji c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo;6512241, JP

- AKI, Hiroshi c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo;6512241, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 31/737** → (51) **A61K 31/723**

**A61K 31/74** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 33/24** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 33/34** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 33/44** (11) **1 797 889 A1**  
**A61P 1/00** **A61P 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06025088.3 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005061120  
22.12.2005 DE 102005062160
- (54) • *Aktivkohle für die medizinische Verwendung*  
• *Activated carbon for medical use*  
• *Charbone activé à usage médical*
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE  
Klemund, Michael, 40239 Düsseldorf, DE  
Böhm, Oliver, 61348 Homburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 797 890 A1**  
**A61K 41/00** **A61P 25/08**  
**A61P 25/14** **A61P 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05027005.7 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung einer biologisch aktiven mit Gammabestrahlung behandelten Fraktion des Blutserums und deren Verwendung*  
• *A method for obtaining a biologically active fraction of blood serum treated with gamma irradiation and the use thereof*  
• *Procédé pour obtenir une fraction biologiquement active du serum traitée par irradiation gamma et son utilisation*

- (71) OWEN Holding LTD, 66/67 Athol Street, Douglas Isle of Man, GB
- (72) Shestakov, Vitaly, 117292 Moscow, RU
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 36/16** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 36/39** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 36/53** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 797 891 A1**  
**A61K 31/15** **A61K 31/375**  
**A61K 31/4188** **A61K 31/51**  
**A61K 31/519** **A61K 31/714**  
**A61K 33/00** **A61K 33/30**

- A61K 33/34** **A61P 3/02**  
**A61K 31/525** **A61K 33/24**  
**A61K 31/4415**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05785259.2 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/017379 21.09.2005  
(87) WO 2006/033349 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 JP 2004275527  
01.12.2004 JP 2004348106
- (54) • **TOTALE ENTERALE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **TOTAL ENTERAL NUTRITIOUS COMPOSITION**  
• **COMPOSITIONS NUTRITIVES ENTERALES TOTALES**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) OHMORI, Toshihiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP  
HAYASHI, Naoki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP  
FUJITA, Kiyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 1048315, JP  
TANAKA, Hideki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 1048315, JP  
SAIIMA, Kazunori, c/o Ajinomoto Co., Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP  
KON, Itaru, c/o Ajinomoto Co., Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP  
TOMOE, Miki, 8113438, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 38/07** → (51) **C07K 5/103**

- (51) **A61K 38/13** (11) **1 797 892 A1**  
**A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06125649.1 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.09.2003 GB 0320638
- (54) • **Verwendung von modifizierten Cyclosporinen zur Behandlung von HCV Krankheiten**  
• **Use of modified cyclosporins for the treatment of HCV disorders**  
• **Utilisation de cyclosporines modifiées pour le traitement de maladies liées au virus de l'hépatite C (HCV)**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) Hijikata, Makoto, Kyoto 612-0031, JP  
Shimotohno, Kunitada, Kyoto 612-8104, JP  
Wataishi, Koichi, 602-0925, Kyoto, CH  
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH  
(62) 04764762.3 / 1 663 287

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/18** → (51) **A61K 9/08****A61K 38/30** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/57** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 797 893 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06077208.4 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2004 US 521384 P
- (54) • **Neue Zusammensetzung**  
• **New composition**  
• **Nouvelle composition**
- (71) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB, Fogdevreten 2B, 17177 Stockholm, SE  
(72) De Faire, Ulf, 187 33 Taby, SE  
Frostegård, Johan, 131 47 Nacka, SE  
(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB  
(62) 05735991.1 / 1 735 349

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39****A61K 39/015** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 797 894 A2**  
**C12N 1/21**
- (25) En (26) En  
(21) 06124081.8 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 03.08.1999 GB 9918319
- (54) • **Impfstoffzusammensetzung**  
• **Vaccine composition**  
• **Composition vaccinale**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) Berthet, Francois-Xavier J., SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE  
Dalemans, Wilfred L. J., SmithKline Beecham Biol.V., B-1330 Rixensart, BE  
Denoel, Philippe, SmithKline Beecham Biol., B-1330 Rixensart, BE  
Dequesne, Guy, SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE  
Feron, Christiane, SmithKline Beecham Biol. SA, B-1330 Rixensart, BE  
Lobet, Yves, c/o SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE  
Poolman, Jan, SmithKline Beecham Biologicals SA., B-1330 Rixensart, BE  
Thiry, Georges, SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE  
Thonnard, Joelle, SmithKline Beecham Biologicals, B-1330 Rixensart, BE  
Voet, Pierre, c/o SmithKline Beecham Biologicals, B-1330 Rixensart, BE  
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 00956369.3 / 1 208 214

**A61K 39/145** (11) **1 797 895 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05027624.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Adjuvantsystem bestehend aus Virosomen und Liposomen**  
• **An adjuvant system comprising virosomes and liposomes**  
• **Un système adjuvant comportant des virosomes et liposomes**
- (71) Pevion Biotech Ltd., Rehagstrasse 79, 3018 Bern, CH  
(72) Zurbriggen, Rinaldo, 3185 Schmittlen, CH

- Kammer, Andreas, 3052 Zollikofen, CH  
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 39/29** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 797 896 A1**  
**A61K 39/00** **A61K 39/29**  
**A61K 39/015** **A61P 31/12**  
**A61P 31/04** **A61P 33/06**  
**A61P 35/00** **A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07100777.7 (22) 08.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 16.10.1998 GB 9822703  
16.10.1998 GB 9822709  
16.10.1998 GB 9822712
- (54) • **Adjuvanzsysteme und Impfstoffe**  
• **Adjuvant systems and vaccines**  
• **Systèmes d'adjuvants et vaccins**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(72) Garcon, Nathalie, 1330, Rixensart, BE  
(74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 99970607.0 / 1 126 876

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/404****A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/42****A61K 41/00** → (51) **A61K 35/16**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 797 897 A1**  
**A61K 31/7105** **A61K 31/711**  
**A61K 39/395** **A61K 31/4725**  
**A61K 48/00** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 43/00** **C07K 16/18**  
**C12N 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768466.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014235 03.08.2005  
(87) WO 2006/013904 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227319  
24.11.2004 JP 2004339661
- (54) • **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MELTRIN-ANTAGONISTEN**  
• **MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING MELTRIN ANTAGONIST**  
• **COMPOSITION MÉDICINALE CONTENANT UN ANTAGONISTE DE LA MELTRINE**
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP  
(72) SEHARA, Atsuko, Sakaimachi-dori Takeyama-machi-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0802, JP  
KURISAKI, Tomohiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP  
MASAKI, Megumi, Kyoto-shi, Kyoto 6068202, JP



- SHIRAKAWA, Kamon, MOCHIDA PHARMA-  
CEUTICAL CO., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
SHIMIZU, Yusuke, MOCHIDA PHARMACEU-  
TICAL CO., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
ARAKI, Yasuko, MOCHIDA PHARMACEUTI-  
CAL CO., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
HOSHIDA, Keiko, MOCHIDA PHARMACEU-  
TICAL CO., LTD., Tokyo 160-8515, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 797 898 A1**  
**A61K 38/57** **A61K 31/7088**  
**A61K 39/395** **A61K 45/06**  
**A61K 48/00** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 13/12**  
**A61P 43/00** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/527** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**  
C12N 9/88
- (25) Ja (26) En  
(21) 05778503.2 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/016694 06.09.2005  
(87) WO 2006/028241 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 JP 2004261600  
(54) • ARZNEIMITTEL ZUR PRÄVENTION/  
BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE  
• PREVENTIVE/THERAPEUTIC DRUG FOR  
ARTERIOSCLEROSIS  
• MÉDICAMENT PROPHYLACTIQUE/THÉRA-  
PEUTIQUE DE L'ARTÉRIOSCLÉROSE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) FUSE, Hiromitsu, TAKEDA PHARMACEUTI-  
CAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka532-  
8686, JP  
SHIBATA, Sachio, TAKEDA PHARMACEUTI-  
CAL COMP. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-  
4293, JP  
TOJO, Hideaki, TAKEDA PHARMACEUTICAL  
COMP. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-  
4293, JP
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von  
Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,  
50462 Köln, DE
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 797 899 A1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/505**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05780895.8 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/015323 24.08.2005  
(87) WO 2006/022281 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004244316  
14.02.2005 JP 2005035769
- (54) • MITTEL ZUR PROPHYLAXE UND  
BEHANDLUNG VON KOLLAGEN- ODER  
ELASTIN-STOFFWECHSELSTÖRUNGEN  
• PREVENTIVE AND REMEDY FOR COL-  
LAGEN OR ELASTIN METABOLIC DISOR-  
DER  
• TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THE-  
RAEUTIQUE DE LA PERTURBATION DES  
METABOLISMES DU COLLAGENE OU DE  
L'ELASTINE
- (71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida  
Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
- (72) YOSHIMURA, Koichi, c/o Yamaguchi Uni-  
versity, Ube-shi, Yamaguchi 755-8505, JP
- AOKI, Hiroki, c/o Yamaguchi University, Ube-  
shi, Yamaguchi 755-8505, JP  
MATSUZAKI, Masunori, c/o Yamaguchi Uni-  
versity, Ube-shi, Yamaguchi 755-8505, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-  
burn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
London WC2B 6HP, GB
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **A61K 47/02** (11) **1 797 900 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710502.5 (22) 22.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002771 22.02.2005  
(87) WO 2006/038315 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 JP 2004294740  
(54) • ZUBEREITUNG ZUR PERKUTANEN/PER-  
MUKOSALEN ABSORPTION  
• PREPARATION FOR PERCUTANEOUS/  
PERMUCOSAL ABSORPTION  
• PRÉPARATION POUR ABSORPTION PER-  
CUTANÉE/PERMUQUEUSE
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) SAKUMA, Shuji, Chuo-ku, Tokyo 1040045,  
JP  
ATSUMI, Kiminori, Chuo-ku, Tokyo  
1040045, JP  
KIKUKAWA, Keiichiro, Chuo-ku, Tokyo  
1040045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- A61K 47/04** → (51) **A61K 31/47**
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 797 901 A1**  
**A61K 31/74** **C08G 65/329**
- (25) En (26) En  
(21) 05292722.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Zelldurchlässige Peptidkonjugate zum  
Transfer von Nukleinsäuren in Zellen  
• Cell penetrating peptide conjugates for  
delivering nucleic acids into cells  
• Conjugués peptidiques pénétrant dans les  
cellules en tant que vecteurs pour l'admi-  
nistration d'acides nucléiques
- (71) Diatos, 166 boulevard du Montparnasse,  
75014 Paris, FR
- (72) Alluis, Bertrand, F-69100 Villeurbanne, FR  
Fruchart, Jean-Sébastien, F-78390 Bois  
d'Arcy, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue  
de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 797 902 A2**  
**A61K 38/30** **A61K 9/16**  
**A61K 31/137** **A61K 31/566**
- (25) En (26) En  
(21) 06076387.7 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 29.12.2000 US 752109  
(54) • Inhalationspartikel mit verzögerter Freigabe  
• Particles for inhalation having sustained  
release properties  
• Particules à libération prolongée destinées  
à être inhalées
- (71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840  
Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Basu, Sujit K., Cambridge, MA 02138, US  
Hrkach, Jeffrey S., Cambridge, MA 02140,  
US  
Lipp, Michael, Framingham, MA 01710, US  
Elbert, Katherina, Cambridge, MA 02138, US  
Edwards, David A., Cambridge, MA 02116,  
US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP  
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 01991253.4 / 1 345 629
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/107**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/06**
- A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 797 903 A1**  
**C07C 229/22** **G01N 30/88**  
**G01N 33/574**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05785787.2 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/017520 22.09.2005  
(87) WO 2006/035678 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004284078  
11.08.2005 JP 2005232996
- (54) • MITTEL ZUR TUMORDIAGNOSE  
• DIAGNOSTIC AGENT FOR TUMOR  
• AGENT DE DIAGNOSTIC POUR TUMEUR
- (71) COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (72) OKURA, Ichiro, Yokohama-shi, Kangawa  
2250023, JP  
KAMACHI, Toshiaki, Yokohama-shi, Kana-  
gawa 2270043, JP  
OGURA, Shunichiro, Yokohama-shi, Kana-  
gawa 2270064, JP  
ISHIZUKA, Masahiro, c/o COSMO OIL CO.,  
LTD., Tokyo 1058528, JP  
TANAKA, Tohru, c/o COSMO OIL CO., LTD.,  
Tokyo 105-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 49/04** → (51) **C07C 237/46**
- (51) **A61K 51/02** (11) **1 797 904 A1**  
**C07F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06076412.3 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 KR 20050124335
- (54) • Verfahren zur Herstellung des Tricarbo-  
nyltriaquakomplexes von Rhenium-188  
• Method of preparing rhenium-188 tricar-  
bonyl triaqua complex  
• Procédé de préparation de la complexe  
tricarbonyl triaqua de rhénium-188
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150  
Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353,  
KR
- (72) Park, Sang Hyun, Daejeon 305-762, KR  
Byun, Myung Woo, Daejeon 305-333, KR  
Jang, Seung Ho, Daejeon 305-506, KR
- (74) Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-  
louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,  
NL

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 797 905 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04766914.8 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) ES 2004/000375 13.08.2004  
(87) WO 2006/042867 2006/17 27.04.2006  
(54) • **BEHÄLTER FÜR WIRKSTOFFE**  
• **CONTAINER OF ACTIVE SUBSTANCES**  
• **CONTENEUR DE SUBSTANCES ACTIVES**  
(71) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edifi-  
cio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés,  
08290 Cerdanyola del Vallés, ES  
(72) CASERTA, Andrea, Argenters, 2-4-8, 08290  
CERDANYOLA DEL VALLES (Barcelona), ES  
GARCIA FABREGA, Ruben, Argenters, 2-4-8,  
08290 CERDANYOLA DEL VALLES (Barce-  
lona), ES  
MUÑOZ MARTINEZ, Jose, Antonio, Argen-  
ters, 2-4-8, 08290 CERDANYOLA DEL  
VALLES (Barcelona), ES  
(74) Caspintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**A61L 15/18** → (51) **A61F 13/00****A61L 15/42** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61L 17/10** (11) **1 797 906 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256361.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 302130  
(54) • **Hochfeste Nahtformen von UHMWPE und  
PBT**  
• **High strength suture formed of UHMWPE  
and PBT**  
• **Formes de suture haute résistance  
d'UHMWPE et PBT**  
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,  
Naples, Florida 34108-1945, US  
(72) Schmieding, John W., Naples Florida 34109,  
US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 797 907 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255798.8 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.12.2005 US 292235  
(54) • **Behandlung von Aneurysmata mit einem  
implantierbaren polymeren biodegradablen  
Artikel enthaltend einen MMP-Inhibitor**  
• **Treatment of aneurysms with an implanta-  
ble polymeric, biodegradable device incor-  
porating a MMP inhibitor**  
• **Traitement d'anévrysmes avec un dispositif  
implantable polymère biodégradable  
contenant un inhibiteur de MMP**  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,  
Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Peng, Eileen, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 797 908 A2**  
**A61L 27/30**  
(25) De (26) De  
(21) 06124901.7 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.11.2005 DE 102005058125  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines metalli-  
schen Substrates mit biokompatibler  
Oberfläche und das damit hergestellte  
Substrat**  
• **Method for preparing a metallic substrate  
with biocompatible surface and the sub-  
strate obtained thereby**  
• **Procédé de préparation d'un substrat  
métallique ayant une surface biocompatible  
et le substrat obtenu**  
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung  
und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205  
Berlin, DE  
(72) Berger, Georg, Dr., OT Zepernick, Panketal  
16341, DE  
Ploska, Ute, Dr., 12435, Berlin, DE  
(74) Walter, Wolf-Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde  
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE

**A61L 27/30** → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 797 909 A2**  
**A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06256045.3 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 28.11.2005 US 287797  
(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur  
Herstellung einer vaskularisierten Umge-  
bung für Zelltransplantationen**  
• **Compositions and methods to create a  
vascularized environment for cellular  
transplantation**  
• **Compositions et procédés pour créer un  
environnement vascularisé pour la trans-  
plantation cellulaire**  
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,  
CA 95035, US  
(72) Xu, Jean, Hillsborough, NJ 08844, US  
Harris, Ian R., Berwyn, PA 19312, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 797 910 A2**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06256282.2 (22) 09.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 301879  
(54) • **Polymerstent mit veränderten Molekül-  
strukturen sowohl in den Reifen als auch in  
den ausgewählten Segmenten der flexiblen  
Verbindungen**  
• **Polymeric stent having modified molecular  
structures in both the hoops and selected  
segments of the flexible connectors**  
• **Stent polymère ayant des structures  
moléculaires modifiées dans les cercles et  
dans certains segments des connexions  
flexibles**  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,  
Miami Lakes, FL 33014, US

- (72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Narayanan, Pallassana V, Belle Mead, NJ  
08502, US  
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US  
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801,  
US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 797 911 A2**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06256286.3 (22) 09.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 301367  
(54) • **Polymerer Stent mit modifizierten Mole-  
külstrukturen in ausgewählten Regionen  
der Ringe**  
• **Polymeric stent having modified molecular  
structures in selected regions of the hoops**  
• **Endoprothèse polymère dotée de structu-  
res moléculaires modifiées dans des  
régions sélectionnées des cercles**  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,  
Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Narayanan, Pallasana V, Belle Mead, NJ  
08502, US  
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US  
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801,  
US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 797 912 A2**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06256287.1 (22) 09.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 301878  
(54) • **Polymerstent mit veränderten Molekül-  
strukturen in den flexiblen Verbindungen**  
• **Polymeric stent having modified molecular  
structures in the flexible connections**  
• **Stent polymère ayant des structures  
moléculaires modifiées dans les connec-  
tions flexibles**  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,  
Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Narayanan, Pallasana V, Belle Mead, NJ  
08502, US  
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US  
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801,  
US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 797 913 A2**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06256290.5 (22) 09.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 301988  
(54) • *Polymerstent mit veränderten Molekülstrukturen in den flexiblen Verbindungen und in den Radialstützen der Reifen*  
• *Polymeric stent having modified molecular structures in the flexible connectors and the radial struts of the hoops*  
• *Stent polymère ayant des structures moléculaires modifiées dans les connexions flexibles et dans les supports et arcs radiaux*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US  
Narayanan, Pallasana V, Belle Mead, NJ 08502, US  
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US  
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 797 914 A2**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06256291.3 (22) 09.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 301363  
(54) • *Polymerstent mit veränderten Molekülstrukturen in den flexiblen Verbindungen und in den Radialstützen und Radialbögen der Reifen*  
• *Polymeric stent having modified molecular structures in the flexible connectors and in the radial struts and the radial arcs of the hoops*  
• *Stent polymère ayant des structures moléculaires modifiées dans les connexions flexibles et dans les supports et arcs radiaux*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US  
Narayanan, Pallasana V, Belle Mead, NJ 08502, US  
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US  
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 31/16** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 797 915 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06023801.1 (22) 16.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060290  
(54) • *Hämodialyse-Salzbehälter mit Belüftung*  
• *Salt container for hemodialysis with air vent*  
• *Réceptacle de sel pour la dialyse avec aération*
- (71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE  
(72) Ritter, Ralf, 86836 Untermeitingen, DE

- (74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **A61M 1/18** (11) **1 797 916 A1**  
**B01D 69/08** (26) **B01D 71/68**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05770443.9 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014568 09.08.2005  
(87) WO 2006/016575 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233446  
(54) • *STARK WASSERDURCHLÄSSIGER BLUTREINIGER VOM HOHLFASERMEMBRANTYP UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HIGHLY WATER PERMEABLE HOLLOW FIBER MEMBRANE-TYPE BLOOD PURIFIER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *MEMBRANE DE TYPE FIBRE CREUSE, HAUTEMENT PERMÉABLE À L'EAU, POUR PURIFIER LE SANG ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CETTE MEMBRANE*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

- (72) MABUCHI, Kimihiro, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP  
YOKOTA, Hideyuki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP  
MONDEN, Noriko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP  
KOYAMA, Shinya, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP  
KATO, Noriaki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP  
HATAKEYAMA, Yuuki, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP  
SUNOHARA, Takashi, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP  
MASUDA, Toshiaki, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP

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

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 797 917 A2**  
**A61M 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07075244.9 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(30) 30.09.2003 US 676326  
(54) • *Zweikammerinfusionspumpe mit reduziertem Volumen*  
• *Two-compartment reduced volume infusion pump*  
• *Pompe à perfusion à deux compartiments à volume réduit*

- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

- (72) Kulesa, Sigmund, North Attleboro, MA 02760, US

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

- (62) 04255994.8 / 1 520 595

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 797 918 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027562.7 (22) 16.12.2005

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

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Spritzenpumpe und Andockstation zur Montage an einen Infusionsständer*  
• *Syringe pump and docking station mountable on an IV pole*  
• *Pompe a seringue et station d'accueil montable sur un support IV*
- (71) Barak, Swi, 2 Shoam str., Caesarea 38900, IL  
(72) Barak, Swi, Caesarea 38900, IL  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **A61M 5/162** (11) **1 797 919 A1**  
**A61J 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05112319.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Flüssigkeiten für Behälter zur Abgabe von Medikamenten*  
• *Liquid transfer device for medical dispensing containers*  
• *Dispositif pour le transfert de liquides pour récipient de distribution de médicaments*
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Jakob, Laurent, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
Rivas, Frédéric, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(74) Ravizza, Claudio, et al, Bracco Research SA, 31, route de la Galaise, 1258 Plan-les-Ouates, CH

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 797 920 A1**  
**A61M 5/31**

- (25) De (26) De  
(21) 06001463.6 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 EP 05027547  
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und zum Ausstragen einer fließfähigen Substanz*  
• *Device suitable for retaining and delivering a flowable substance*  
• *Dispositif apte à recevoir et à délivrer une substance fluide*
- (71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) Sogaro, Alberto, 61476 Kronberg, DE  
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**A61M 5/28** → (51) **B01L 3/02**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/178**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/50**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 797 921 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/315**  
(25) En (26) En  
(21) 06017006.5 (22) 16.08.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 1/10</b> → (51) <b>C07D 295/20</b>	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
AL BA HR MK YU	<b>A61P 1/12</b> → (51) <b>A61K 33/44</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
(30) 19.12.2005 CN 200510134691	<b>A61P 1/12</b> → (51) <b>C07D 295/20</b>	<b>A61P 19/06</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>
(54) • <i>Sicherheits-Subkutaninjektions-spritze</i> • <i>Safety hypodermic syringe</i> • <i>Seringue hypodermique de sécurité</i>	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>
(71) Chen, Chang-Tzu, 2F, No. 205, Sec.5 Mingshen E. Road, Taipei, TW	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
(72) Chen, Chang-Tzu, Taipei, TW	<b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>A61K 35/16</b>
<b>A61M 16/00</b> → (51) <b>B01D 53/04</b>	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/718</b>	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 35/16</b>
(51) <b>A61M 25/00</b> (11) <b>1 797 922 A1</b>	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>
(21) 07004679.2 (22) 05.08.2002	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 35/16</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>
(30) 31.08.2001 US 945225	<b>A61P 3/12</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 255/60</b>
(54) • <i>Mikrokatheter mit verbesserter distaler Spitze und Übergängen</i> • <i>Microcatheter with improved distal tip and transitions</i> • <i>Microcathéter doté d'une extrémité distale améliorée et transitions</i>	<b>A61P 5/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	<b>A61P 7/10</b> → (51) <b>C07K 5/103</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/723</b>
(72) Ye, Ting Tina, CA 95135, US	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
Mirigian, Gregory E., Dublin, CA 94568, US	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	<b>A61P 27/04</b> → (51) <b>A61K 31/723</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
(62) 02768416.6 / 1 429 831	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
<b>A61M 39/00</b> → (51) <b>A61J 1/00</b>	<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 31/02</b> → (51) <b>A61K 8/65</b>
<b>A61M 39/00</b> → (51) <b>G05B 19/042</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>
<b>A61M 39/02</b> → (51) <b>A61M 5/142</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>1 797 923 A2</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 471/08</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
(21) 06025614.6 (22) 11.12.2006	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 38/13</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
AL BA HR MK YU	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>
(30) 13.12.2005 JP 2005359327	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>
(54) • <i>Gerät zur Lichttherapie mittels Excimer- strahlung</i> • <i>Phototherapy apparatus using excimer radiation</i> • <i>Appareil de photothérapie par rayonnement excimère</i>	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2- chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
(72) Sumitomo, Taku, Himeji-shi Hyogo-ken, JP	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
Hiramoto, Tatsumi, Tokyo, JP	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
Morita, Akimichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 491/22</b>
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE	<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/58</b>
<b>A61N 7/00</b> → (51) <b>A61H 33/00</b>	<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 33/44</b>	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/42</b>
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>C07K 16/42</b>
<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>
<b>A61P 1/08</b> → (51) <b>C07D 295/20</b>	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>

<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	(62) 02012481.4 / 1 279 411	(25) En (26) En (21) 05112160.6 (22) 14.12.2005
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	(51) <b>A62D 1/02</b> (11) <b>1 797 926 A1</b> <b>C11D 1/04</b> <b>C11D 3/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	(25) Ja (26) En (21) 05778586.7 (22) 05.09.2005	AL BA HR MK YU
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	(84) DE FR (86) JP 2005/016682 05.09.2005	(54) • <i>Sportschläger mit Öffnungen für die Bespannung und Verfahren zu dessen Herstellung</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(87) WO 2006/028233 2006/11 16.03.2006	• <i>A sports racquet with string port holes and a method for fabricating such a sports racquet</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 239/54</b>	(30) 06.09.2004 JP 2004258600	• <i>Raquette de sport avec des trous pour le cordage et procédé de fabrication d'une telle raquette</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	(30) 03.03.2005 JP 2005059553	(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 295/20</b>	(54) • <i>TENSIDZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SURFACTANT COMPOSITION</i> • <i>FORMULATION D'UN SURFACTANT</i>	(72) Gazzara, Roberto, 30171, Mestre (VE), IT
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	(71) Furukawa Techno Material Co., Ltd, 1-8 Higashiywata 5-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP	(72) Pinaffo, Mauro, 35012, Camposampiero (PD), IT
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/87</b>	Shabondama Soap Co. Ltd., 23-1, Minami- futajima 2-chome, Wakamatsu-ku Kita- kyushu-shi, Fukuoka 8080195, JP	(72) Pozzobon, Michele, 31050, Fossalunga (TV), IT
<b>A61Q 1/10</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>	Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP	(72) Pezzato, Mauro, 31100, Treviso, IT
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/87</b>	(72) OHBA, Yoshihiko, c/o FURUKAWA TECHNO MAT. CO. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP	(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>	IWAMOTO, Shinji, c/o FURUKAWA TECHNO MAT. CO. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP	<b>A63B 51/00</b> → (51) <b>A63B 49/10</b>
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/72</b>	MITSUMUNE, Shota, c/o FURUKAWA TECHNO MAT. CO. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP	<b>A63B 55/08</b> → (51) <b>H02K 7/116</b>
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	KOBAYASHI, Masataka, c/o SHABONDAMA SOAP CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080195, JP	(51) <b>A63B 71/06</b> (11) <b>1 797 929 A1</b>
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	TSURU, Hitoshi, 8180043, JP	(25) De (26) De (21) 06405482.8 (22) 15.11.2006
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	HATAE, Shuuichi, c/o SHABONDAMA SOAP CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080195, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/03</b>	UEZU, Kazuya, c/o The University of Kita- kyushu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080135, JP	AL BA HR MK YU
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/65</b>	YAMAGA, Keiichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030814, JP	(30) 16.12.2005 CH 19922005
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/72</b>	NAGATOMO, Yoshio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030814, JP	(54) • <i>Ein dynamisch anpassbares Ausdauer- sporttrainingsprogramm</i>
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/87</b>	UMEKI, Hisao, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030814, JP	• <i>Dynamically adaptable program for endur- ance training</i>
(51) <b>A61Q 19/10</b> (11) <b>1 797 924 A1</b>	(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	• <i>Programme d'entraînement d'endurance adaptable dynamiquement</i>
(25) It (26) En (21) 05027741.7 (22) 19.12.2005	<b>A63B 22/20</b> → (51) <b>A63B 26/00</b>	(71) 2Peak AG, Jurastrasse 10, 4142 München- stein, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A63B 26/00</b> (11) <b>1 797 927 A1</b> <b>A63B 22/20</b>	(72) Hilfiker, Beppo, 4105 Biel-Benken, CH
AL BA HR MK YU	(25) De (26) De (21) 06023587.6 (22) 14.11.2006	Ladig, Georg, 86911 Bierdorf, DE
(54) • <i>Babytücherpackung</i> • <i>Baby wipe kit</i> • <i>kit de lingettes pour bébé</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Kühnen, Robert, 85625 Baiern, DE
(71) BIONEST Ltd., 22 Richmond Hill Rathmines, Dublin 6, IE	AL BA HR MK YU	(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke- nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
(72) Gobbi, Rosa Maria, 1950 Sion, CH	(30) 17.12.2005 DE 202005019773 U	<b>A63C 5/04</b> → (51) <b>A63C 9/00</b>
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(54) • <i>Lenkbare Balancierwalze</i> • <i>Steerable balance roll</i> • <i>Rouleau d'équilibre dirigeable</i>	(51) <b>A63C 9/00</b> (11) <b>1 797 930 A1</b> <b>A43B 5/04</b>
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>	(71) TWA Toy World Association GmbH, Teslas- trasse 6, 74670 Forchtenberg, DE	(25) De (26) De (21) 05112174.7 (22) 14.12.2005
(51) <b>A62B 9/02</b> (11) <b>1 797 925 A1</b>	(72) Krämer, rolf, 74670 Forchtenberg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 07005473.9 (22) 12.06.2002	(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Lud- wigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE	AL BA HR MK YU
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	<b>A63B 49/02</b> → (51) <b>A63B 49/10</b>	(54) • <i>Bindung für ein Gleitbrett, insbesondere ein Snowboard</i>
(30) 24.01.2002 IT MI20020121	(51) <b>A63B 49/10</b> (11) <b>1 797 928 A1</b> <b>A63B 49/02</b> <b>A63B 51/00</b> <b>B29C 70/54</b> <b>B29C 70/44</b> <b>B29C 33/00</b>	• <i>Binding for a glideboard, in particular snowboard</i>
(54) • <i>Helm für die künstliche Beatmung ohne Hilfe von Masken</i> • <i>Helmet for artificial respiration without the aid of masks</i> • <i>Casque pour la respiration artificielle sans l'aide de masques</i>	(71) Starmed S.p.A., Via Morandi 12, 41037 Mirandola (Modena), IT	• <i>Fixation pour planche de glisse, en parti- culier snowboard</i>
(71) Starmed S.p.A., Via Morandi 12, 41037 Mirandola (Modena), IT	(72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT	(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT	(74) Baumgartner, Manfred, 2493, Lichtenwörth, AT	(72) Messmer, Karl, 83727, Schliersee, DE
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		Stritzl, Karl, 1020, Wien, AT
		Wurm, Christoph, 2323, Mannswörth, AT
		Wirthenstätter, Peter, 85622, Feldkirchen, DE

(74) Vinazzer, Edith, et al, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63C 9/00** (11) **1 797 931 A1**  
**A63C 9/20** **A63C 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06024257.5 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0512831  
17.03.2006 FR 0602421

(54) • *Langlaufski und Skibindungsvorrichtung dafür*  
• *Cross-country ski and skibinding device therefor*  
• *Ensemble ski de fond et dispositif de fixation de ski de fond*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR  
Miette, Philippe, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Yelovina, Eddy, 74600 Seynod, FR

**A63C 9/20** → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63F 3/06** (11) **1 797 932 A1**  
**G07B 11/00** **G06K 9/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291936.0 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 FR 0512897

(54) • *Verfahren zum Lesen von Spielannahmedokumenten in einem Endgerät zur Spielannahme und zur Durchführung des Verfahrens geeignete Spielannahmeelemente*  
• *Reading method of documents for taking bets in a terminal for taking bets and parts for taking bets in order to carry out the method*  
• *Procédé de lecture de documents de prise de jeux dans un terminal de prise de jeux, et ensemble d'éléments de prise de jeux pour sa mise en oeuvre*

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Chaussade, Xavier, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR  
Lallemant, Jean-François, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A63H 3/36** → (51) **B25J 5/00**

**A63H 11/00** → (51) **B25J 5/00**

**A63H 11/18** → (51) **B25J 5/00**

(51) **A63H 30/04** (11) **1 797 933 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 06380136.9 (22) 25.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 ES 200502254 U

(54) • *Fernbedienung für funkgesteuerte Spielzeuge*  
• *Control device for radio-controlled toys*  
• *Dispositif de commande pour jouets radio-guidés*

(71) Molto Y CIA, S.A., Avda. Azorin n° 18, 03440 IBI (Alicante), ES

(72) Molto Perez, Pedro Antonio, 03440 Ibi (Alicante), ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B01D 1/00** → (51) **C02F 1/04**

**B01D 1/16** → (51) **B01D 21/00**

**B01D 5/00** → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 9/02** (11) **1 797 934 A1**  
**A61K 9/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 05781937.7 (22) 06.09.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/016301 06.09.2005  
(87) WO 2006/028074 2006/11 16.03.2006  
(80) 07.09.2004 JP 2004259487

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEINTEILIGEN SUBSTANZ UND FEINTEILIGE SUBSTANZ*  
• *PROCESS FOR PRODUCING FINELY PARTICULATE SUBSTANCE AND FINELY PARTICULATE SUBSTANCE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTANCE FINEMENT PARTICULAIRE ET SUBSTANCE FINEMENT PARTICULAIRE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) SAITA, S., MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP  
SEKI, H., MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP

(74) ASATANI, H., MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP  
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 19/00** → (51) **B01D 51/08**

**B01D 19/00** → (51) **D21D 5/26**

(51) **B01D 21/00** (11) **1 797 935 A1**  
**B01D 1/16** **B01D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05027177.4 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von mit Schwebstoffen verunreinigtem Brauchwasser*

• *Process and device for treatment of waste water polluted with particles in suspension*  
• *Procédé et appareil de traitement d'eaux usées polluées par des matières en suspension*

(71) Wolf, Peter, Bümmersteder Strasse 145, 26209 Hatten, DE  
Jaske, Wolfgang, Laxtenerstrasse 14, 49811 Lingen, DE

(72) Wolf, Peter, 26209 Hatten, DE  
Jaske, Wolfgang, 49811 Lingen, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 797 936 A1**  
**B01D 53/88** **B01J 35/00**

(25) It (26) En

(21) 06125933.9 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 IT B020050757

(54) • *Gerät zur Luftverschmutzungsbekämpfung und Methode zur Herstellung des Geräts*  
• *Device for air pollution abatement and method for making the device*  
• *Dispositif de réduction de pollution d'air et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l., Via del Gelso, 13, 59100 Prato, IT

(72) Nesti, Solitario, 51030 San Baronto Lam-porecchio (Pistoia), IT  
Tucci, Stefano, 59100, Prato, IT  
Corsi, Leopoldo, 56038, Ponsacco (Pisa), IT  
Vannini, Patrizio, 59021, Vaiano (Prato), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B01D 39/20** → (51) **C04B 35/195**

(51) **B01D 45/16** (11) **1 797 937 A1**  
**B64D 13/06** **F24F 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 05027558.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung zur Kondensatwasserzweischenspeicherung*

• *Device for temporarily storing condensed water*  
• *Dispositif pour accumuler temporairement de l'eau de condensation*

(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE

(72) Müller, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE  
Westermann, Helmut, 88677 Markdorf, DE  
Wittkamp, Ulf, 88090 Immenstaad, DE  
Lucas, Joachim, 88634 Herdwangen Schö-nach, DE

Bockstahler, Klaus, 88697 Bermatingen, DE  
Witt, Johannes Dr., 2215 NX Voorhout, NL  
Houdou, Berengere, 49000 Angers, FR

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **B01D 46/02** (11) **1 797 938 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06022786.5 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005059678

(54) • *Schlauchfilter sowie Halteteile hierfür*  
• *Bag-type filter and holder for such filter*  
• *Filtre à manche et porte-filtre*

(71) Bilfinger Berger Industrial Services AG, Gneisenaustrasse 15, 80992 München, DE  
(72) Farnung, Klaus-Dieter, 61267 Neu-Anspach, DE

Menz, Gottfried, 61476 Kronberg, DE  
Pitz, Thomas, 65933 Frankfurt, DE  
Schwerdtfeger, Frank, 65205 Wiesbaden, DE  
Wagner, Klaus, 65719 Hofheim, DE  
Dominguez, Rafael Vegas, 65931 Frankfurt, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE



(51) **B01D 46/24** (11) **1 797 939 A1**  
**B01D 46/52** **F02M 35/024**  
(25) De (26) De  
(21) 06125395.1 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 202005019666 U  
(54) • *Filtereinrichtung zur Luftfilterung in  
Brennkraftmaschinen*  
• *Filtering device for air filtering in combus-  
tion engines*  
• *Dispositif de filtration pour filtrer l'air de  
moteur à combustion*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Walz, Stefan, 71634, Ludwigsburg, DE  
Trautmann, Pius, 84130, Dingolfing, DE  
Pelz, Andreas, 70806, Kornwestheim, DE  
Eisengraber-Pabst, Jobst, 71726, Benningen  
a. N., DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 797 940 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06126341.4 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 202005019910 U  
(54) • *Filter*  
• *Filter*  
• *Filtre*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Rohrmeier, Josef, Laberweinting 84082, DE  
Gerlach, Karin, WEningen u.A 72800, DE  
Lichtenwalter, Kathrin, Gerlingen 70839, DE  
Linhardt, Jochen, Schwaikheim 71409, DE  
Franz, Andreas, Ludwigsburg 71638, DE  
Sieber, Thomas, Marklkofen 84163, DE  
Schaeffer, Jürgen Dr., 82319 Starnberg/  
Perchting, DE

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24****B01D 49/00** → (51) **B01D 51/08**

(51) **B01D 51/08** (11) **1 797 941 A1**  
**B01D 49/00** **B01D 19/00**  
**B01J 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05257830.9 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konditio-  
nieren und Entgasen von Suspensionen  
aus Flüssigkeiten und Gasen in einem  
Ultraschallfeld*  
• *Methods and apparatus for conditioning  
and degassing liquids and gases in  
suspension in an ultrasonic field*  
• *Dispositif et procédé pour le condition-  
nement et le dégazage de liquides et de gaz  
en suspension dans un champ ultraso-  
nique*  
(71) Cyclotech Limited, Cyclotech House Arm-  
strong Road, Basingstoke Hampshire RG24  
8NU, GB  
(72) Hadfield, David, West Sussex RH12 3DW, GB  
Sinker, Alastair, Winchester, SO22 4LQ, GB  
Smyth, Ian Charles, Easton Winchester,  
SO21 1EJ, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York  
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,  
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 797 942 A1**  
**A61M 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 05077897.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederver-  
wendung der Flurane*  
• *Process and device for the reuse of  
fluranes*  
• *Procédé et dispositif pour la réutilisation de  
fluranes*  
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan  
134, 2628 BL Delft, NL  
(72) Davila Gomez, Ytalo Orlando, 2612 HD Delft,  
NL  
Dijk, Jan, 6814 KJ Arnhem, NL  
Mul, Guido, 2632 AA Nootdorp, NL  
Kapteijn, Frederik, 1447 TK Purmerend, NL  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter  
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-  
dam, NL

**B01D 53/04** → (51) **C01B 21/04****B01D 53/18** → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/50** (11) **1 797 943 A1**  
**B01D 53/74** **B01D 53/75**  
**B01D 53/79** **B01D 53/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05257674.1 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Waschsystem*  
• *Scrubbing system*  
• *Un système de lavage*  
(71) Atkins Limited, Woodcote Grove, Ashley  
Road Epsom, Surrey KT18 5BW, GB  
(72) Young, John David, Scotland FK1 5QG, GB  
Gilham, Steven, Dr., Surrey, KT17 1NA, GB  
Woodburn, Peter John, Dr., London SW18  
5UQ, GB  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-  
monwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **1 797 944 A1**  
**B01D 53/74** **B01D 53/75**  
**B01D 53/79** **B01D 53/18**

(25) En (26) En  
(21) 05257677.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Eine Extraktionsvorrichtung*  
• *An extraction device*  
• *Un dispositif d'extraction*  
(71) Atkins Limited, Woodcote Grove, Ashley  
Road, Epsom Surrey KT18 5BW, GB  
(72) Young, John David, Falkirk, Scotland FK1  
5QK, GB  
Gilham, Steven, Ewell Village, Surrey KT17  
1NA, GB  
Woodburn, Peter John, London SW18 5UQ,  
GB

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

**B01D 53/74** → (51) **B01D 53/50****B01D 53/75** → (51) **B01D 53/50****B01D 53/79** → (51) **B01D 53/50****B01D 53/86** → (51) **B01J 37/02****B01D 53/88** → (51) **B01D 39/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 797 945 A1**  
**B01J 23/63** **F01N 3/08**  
**F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768344.3 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/014483 01.08.2005  
(87) WO 2006/013998 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004225509  
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN  
REDUKTION VON STICKSTOFFOXIDEN*  
• *PROCESS FOR CATALYTIC REDUCTION  
OF NITROGEN OXIDES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION CATA-  
LYTIQUE DES OXYDES D'AZOTE*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,  
P.O. Box 1000, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT  
Espoo, FI  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-  
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP  
(72) NAKATSUJI, Tadao, Kashiba-shi, Nara 639-  
0223, JP  
SUZUKI, Norio, Wako-shi, Saitama 351-  
0193, JP  
OHNO, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-  
0193, JP  
SATO, Naohiro, Wako-shi, Saitama 351-  
0193, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B01D 63/10** → (51) **F01D 25/20****B01D 69/08** → (51) **A61M 1/18****B01D 71/68** → (51) **A61M 1/18****B01J 3/00** → (51) **C01G 25/02****B01J 13/00** → (51) **C01G 25/02**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 797 946 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256318.4 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 304090  
17.10.2006 US 549998  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochst-  
abilen Mikrokapselproduktes und Verwen-  
dungsverfahren dafür*  
• *Process for preparing a high stability  
microcapsule product and method for  
using same*  
• *Procédé pour la préparation d'une micro-  
capsule hautement stable et son procédé  
d'utilisation*  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRA-  
GRANCES, INC., 521 West 57th Street, New  
York New York 10019, US

- (72) Lee, Kaiping, Morganville, NJ 07751, US  
Poppowell, Lewis Michael, Morganville, NJ 07751, US  
Anastasiou, Theodore James, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01J 13/02** (11) **1 797 947 A2**  
**B01J 13/20** **B01J 13/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06256326.7 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 US 304089  
17.10.2006 US 550002
- (54) • *Eingekapselter Wirkstoff mit reduziertem Formaldehydpotential*  
• *Encapsulated active material with reduced formaldehyde potential*  
• *Matériel actif encapsulé avec potentiel de formaldéhyde réduit*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Lee, Kaiping, Morganville, NJ 07751, US  
Poppowell, Lewis M., Morganville, NJ 07751, US  
Anastasiou, Theodore J., Holmdel, NJ 07733, US  
Lei, Yabin, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B01J 13/20** → (51) **B01J 13/02**

**B01J 13/22** → (51) **B01J 13/02**

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01J 19/00** → (51) **B05D 7/24**

**B01J 19/10** → (51) **B01D 51/08**

(51) **B01J 20/02** (11) **1 797 948 A1**  
**B01J 20/06** **C02F 1/28**  
**C25C 7/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766292.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013121 15.07.2005  
(87) WO 2006/009096 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004216410  
26.05.2005 JP 2005154608

- (54) • *FLUORABSORPTIONS-/DESORPTIONSMITTEL FÜR EINE ELEKTROLYSELÖSUNG BEI DER ELEKTROLYTISCHEN ZINKRAFFINATION UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUOR UNTER VERWENDUNG DES FLUORABSORPTIONS-/DESORPTIONSMITTELS*  
• *FLUORINE ABSORPTION/DESORPTION AGENT FOR ELECTROLYSIS SOLUTION IN ZINC ELECTROLYTIC REFINING, AND METHOD FOR REMOVING FLUORINE USING SAID FLUORINE ABSORPTION/DESORPTION AGENT*

• *AGENT D'ABSORPTION/DÉSORPTION DU FLUOR POUR UNE SOLUTION D'ÉLECTROLYSE DANS LE RAFFINAGE ÉLECTROLYTIQUE DU ZINC ET PROCÉDÉ SERVANT À ENLEVER LE FLUOR UTILISANT LEDIT AGENT D'ABSORPTION/DÉSORPTION DU FLUOR*

- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) HATA, H., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP  
HAIKI, K., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Tokyo 141-8584, JP  
NISHINA, K., c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP
- (74) SAKATA, M., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Tokyo 141-8584, JP  
Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**B01J 20/06** → (51) **B01J 20/02**

**B01J 20/20** → (51) **C01B 21/04**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/75**

- (51) **B01J 23/42** (11) **1 797 949 A1**  
**B01J 31/28** **B01J 31/22**  
**C08L 83/04** **B01J 37/02**  
**B01J 21/08** **B01J 37/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05112110.1 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Platin enthaltenden Hydrosilylierungskatalysator, dessen Herstellungsverfahren und Verwendung zur Vernetzung von Organosiliciumverbindungen*  
• *Pt-containing hydrosilylation catalyst, its preparation and use in the cross-linking of organosilicon compounds*  
• *Un catalyseur d'hydrosilylation comprenant de platine, son préparation et utilisation pour la réticulation de composés organosilicium*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Vitulli, Giovanni, 56100 Pisa, IT  
Evangelisti, Claudio, 56100 Pisa, IT  
Ciardelli, Francesco, 56100 Pisa, IT  
Salvadori, Piero, 56100 Pisa, IT  
Rocchi, Fausto, 20017 Milan, IT
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/75** (11) **1 797 950 A1**  
**B01J 23/755** **B01J 23/00**  
**C01G 51/00** **C01G 53/00**  
**C01B 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05447280.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Katalysator zur Herstellung von mehrwandigen Kohlenstoffnanoröhrchen*  
• *Catalyst for a multi-walled carbon nanotube production process*

- *Catalyseur pour la fabrication de nanotubes de carbone à parois multiples*
- (71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE
- (72) Prada Silvy, Ricardo, 1850 Grimbergen, BE  
Culot, Bénédicte, 5190 Jemeppe-sur-Sambre, BE
- Pirlot, Christophe, 5660 Petite-Chapelle, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., et al, C/O Office van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

**B01J 23/755** → (51) **B01J 23/75**

**B01J 29/08** → (51) **B01J 29/40**

(51) **B01J 29/40** (11) **1 797 951 A1**  
**B01J 29/08** **B01J 37/10**  
**C10G 11/05**

- (25) En (26) En  
(21) 05112230.7 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Katalysatorzusatzstoff für katalytisches Spalten*  
• *Catalytic cracking catalyst additive*  
• *Additif pour catalyseur de craquage catalytique*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Dath, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE  
Vermeiren, Walter, B-3530 Houthalen, BE  
Noiret, André, B-5030 Gembloux, BE

(51) **B01J 29/40** (11) **1 797 952 A2**  
**C10G 11/05** **B01J 35/10**  
**B01J 37/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291902.2 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 FR 0512737
- (54) • *Kohlenwasserstoff-Produkt erhältlich durch ein katalytisches Wirbelbett-Krackverfahren unter Verwendung einer spezifischen Katalysatorzusammensetzung*  
• *Hydrocarbon product obtained by a catalytic cracking method in fluidised bed using a specific catalytic composition.*  
• *Produit hydrocarboné obtenu par un procédé de craquage catalytique en lit fluidisé utilisant une composition catalytique particulière.*
- (71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Vermeiren Walter, B- 3530 Houthalen-Helchteren, BE  
Bories, Marc, 76280 Saint-jouin, FR  
Decker, Sébastien, 76170 Triquerville, FR  
Dath, Jean-Pierre, 7970 Beloeil Hainault, BE
- (74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

**B01J 31/22** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01J 31/26** (11) **1 797 953 A1**  
**C07C 27/00** **C07C 29/48**  
**C07C 33/03** **C07C 45/28**  
**C07C 47/21** **C07C 51/285**  
**C07C 61/04** **C07C 61/06**  
**C07C 62/24** **C07C 67/31**

**C07C 67/313**      **C07C 69/145**  
**C07C 69/747**      **C07B 61/00**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 05766519.2          (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013526 15.07.2005  
(87) WO 2006/009266 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 JP 2004211133  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SAUERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING OXYGENIC  
COMPOUND*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 4-  
AZASTEROIDES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) HAGIYA, Koji, 5670833, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01J 31/28** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 35/00** → (51) **B01D 39/00**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 29/40**

(51) **B01J 37/02**      (11) **1 797 954 A1**  
**B01D 53/86**

(25) De                      (26) De  
(21) 05027634.4          (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Behandeln von Rauchgas-  
Katalysatoren*  
• *Process for the treatment of catalyst for the  
purification of flue gas*  
• *Procédé de traitement d'un catalyseur pour  
la purification de gaz de combustion*

(71) STEAG encotec GmbH, Rüttscheider  
Strasse 1-3, 45128 Essen, DE  
(72) Blohm, Maik, 26123 Oldenburg, DE  
Brüggendick, Hermann, Dr., 46514 Scherm-  
beck, DE  
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,  
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huisse-  
nallee 58-64, 45128 Essen, DE

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 37/10** → (51) **B01J 29/40**

**B01J 37/28** → (51) **B01J 29/40**

(51) **B01L 3/00**      (11) **1 797 955 A2**  
**G01N 27/447**

(25) En                      (26) En  
(21) 06024285.6          (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.11.2005 JP 2005342563  
(54) • *Mikrofluidisches System, Probenanalyse-  
gerät und Verfahren zum Messen einer  
Zielsubstanz*  
• *Microfluidic system, sample analysis  
device, and target substance measurement  
method*  
• *Système microfluidique, dispositif d'ana-  
lyse d'échantillon et procédé de mesure de  
substance cible*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,  
Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0811, JP  
(72) Takagi, Fumio, Suwa-shi Nagano-ken 392-  
8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/00**      (11) **1 797 956 A1**  
**B01J 19/00**      **C12M 1/42**  
**C12Q 1/68**      **G01N 1/40**

(25) En                      (26) En  
(21) 06126171.5          (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 KR 20050123161  
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren  
zur Konzentration und Lyse von Zellen oder  
Viren*  
• *Microfluidic device and method for con-  
centration and lysis of cells or viruses*  
• *Dispositif microfluidique et procédé pour la  
concentration et pour la lyse des cellules  
ou virus*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR

(72) Cho, Yoon-kyoung Samsung Adv. Inst.  
Technologie, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jeong-gun Samsung Adv. Inst. Tech-  
nologie, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Sung-young Samsung Adv. Inst.  
Technologie, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B01L 3/02**      (11) **1 797 957 A1**  
**A61M 5/28**

(25) De                      (26) De  
(21) 05027546.0          (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *PipettierVorrichtung*  
• *Pipetting device*  
• *Dispositive de pipetage*

(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing  
GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Hom-  
burg, DE

(72) Sogaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE  
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider,  
Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B01L 9/02**      (11) **1 797 958 A1**  
**B01L 11/00**

(25) De                      (26) De  
(21) 06025265.7          (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005062536  
17.11.2006 DE 102006055000

(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen wenigstens  
eines Mediums an einem Arbeitstisch*  
• *Device for supplying a fluid to a workbench*  
• *Dispositif pour mettre à disposition un  
fluide à une table de travail*

(71) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung  
und Produktentwicklung)mbH, Obere Bürg-  
strasse 7, 74613 Öhringen, DE

(72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

**B01L 11/00** → (51) **B01L 9/02**

**B04B 3/00** → (51) **B04B 3/02**

(51) **B04B 3/02**      (11) **1 797 959 A1**  
**B04B 3/00**      **B04B 11/04**  
**B04B 7/08**

(25) De                      (26) De  
(21) 07006197.3          (22) 09.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 DE 102005028825

(54) • *Verbesserte Zentrifugenvorrichtung zur  
Vermeidung von Cross-Kontamination*  
• *Improved centrifuge device for avoiding  
cross contamination*  
• *Dispositif de centrifugation amélioré des-  
tiné à éviter la contamination croisée*

(71) FIMA Maschinenbau GmbH, Oberfischacher  
Strasse 58, 74423 Obersontheim, DE

(72) Schmid, Joachim, 74599 Wallhausen, DE  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte,  
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(62) 06754254.8 / 1 786 567

**B04B 7/08** → (51) **B04B 3/02**

**B04B 11/04** → (51) **B04B 3/02**

(51) **B05B 1/00**      (11) **1 797 960 A1**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 05762033.8          (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB TR

(86) JP 2005/013382 21.07.2005  
(87) WO 2006/009205 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004215184  
24.06.2005 JP 2005185047  
27.06.2005 JP 2005187069

(54) • *TÜRGRIFVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*  
• *DOOR HANDLE DEVICE FOR VEHICLE*  
• *POIGNEE DE PORTE POUR VEHICULE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-  
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
8650, JP

(72) SUNAHARA, Shigeyuki, c/o AISIN SEIKI K.K.,  
Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
TANIMOTO, Tetsuro, c/o AISIN SEIKI K.K.,  
Kariya-shi, Aichi 4488650, JP

NAGATA, Koichi, c/o AISIN ENGINEERING  
CO., LTD., Kariya, Aichi 4488605, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **B05B 5/025**      (11) **1 797 961 A1**  
**B41J 2/06**      **B41J 2/135**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 05766255.3          (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013306 20.07.2005  
(87) WO 2006/011403 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004217500

(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID DISCHARGING DEVICE*  
• *APPAREIL POUR DELIVRER UN LIQUIDE*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,  
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP

(72) UENO, Nobuhiro, Konica Minolta Tech Cent.  
Inc., Tokyo 191-8511, JP



- NISHI, Yasuo, Konica Minolta Tech Cent. Inc., Tokyo 191-8511, JP  
ISHIDA, Nobuhisa, Konica Minolta Tech Cent. Inc., Osaka 569-8503, JP  
DOI, Isao, Konica Minolta Tech. Cent. Inc., Osaka 569-8503, JP  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**(51) B05B 5/025 (11) 1 797 962 A1**  
**B05B 5/053**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766501.0 (22) 15.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/013524 15.07.2005  
(87) WO 2006/016472 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233630  
(54) • ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG  
• ELECTROSTATIC COATING APPARATUS  
• APPAREIL DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE  
(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP  
(72) YAMADA, Yukio, Tokyo 150-8512, JP  
(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B05B 5/053 → (51) B05B 5/025****(51) B05B 7/04 (11) 1 797 963 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291903.0 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 FR 0512765  
(54) • Mischkammer und Sprühhvorrichtung mit einer ähnlichen Mischkammer  
• Mixing chamber and spraying device comprising said chamber  
• Chambre de mélange et dispositif de pulvérisation comportant une telle chambre  
(71) EGCI Pillard, 13, Rue Raymond Teissère, 13272 Marseille Cedex 08, FR  
(72) Bury, Frédéric, 13190 Allauch, FR  
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**(51) B05B 7/12 (11) 1 797 964 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07003289.1 (22) 16.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SK TR  
(30) 14.09.2001 GB 0122208  
(54) • Spritzpistole mit einstellbarem Sprühmuster  
• Spray gun with adjustable spray pattern  
• Pistolet pulvérisateur avec configuration de jet ajustable  
(71) G Vincent Limited, 66 Claudette Avenue, Spalding PE11 2HU, GB  
(72) Robinson, George Walter, Spalding PE11 1FN, GB  
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 02760411.5 / 1 427 535

**(51) B05B 11/00 (11) 1 797 965 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05356214.6 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Sprühflasche aus synthetischem Material  
• Spray flacon made from synthetic material  
• Flacon en matière synthétique  
(71) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR  
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

**B05C 1/08 → (51) B27G 11/00**

- (51) **B05C 5/00 (11) 1 797 966 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023534.8 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005059966  
(54) • Vorhangbeschichter mit seitlich verstellbarer Abkantung  
• Curtain coater with laterally adjustable severing edge  
• Enduseuse à rideau ayant un tranchant de séparation réglable latéralement  
(71) Polytype Converting S.A., 26, route de la Glâne, 1701 Fribourg, CH  
(72) Schweizer, Peter, 3184 Wünnewil, CH  
Krebs, Ferdinand, 3084 Wabern, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B05D 5/08 → (51) H01L 21/00**

- (51) **B05D 7/24 (11) 1 797 967 A1**  
**B01J 19/00 C03C 17/28**  
**C03C 17/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766433.6 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/013376 21.07.2005  
(87) WO 2006/009202 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214174  
30.11.2004 JP 2004347439  
(54) • VERFAHREN ZUR ORGANISCHEN DÜNNFILMBILDUNG, HILFSMITTEL FÜR DIE ORGANISCHE DÜNNFILMBILDUNG UND LÖSUNG FÜR DIE ORGANISCHE DÜNNFILMBILDUNG  
• METHOD FOR ORGANIC THIN FILM FORMATION, ASSISTANT FOR ORGANIC THIN FILM FORMATION, AND SOLUTION FOR ORGANIC THIN FILM FORMATION  
• MÉTHODE DE FORMATION D'UN FILM ORGANIQUE FIN, ASSISTANT POUR LA FORMATION DE FILM ORGANIQUE FIN ET SOLUTION POUR LA FORMATION DE FILM ORGANIQUE FIN  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) KIMURA, Nobuo Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
FUJITA, Yoshitaka, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
HIDAKA, Tomoya Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B05D 7/24 → (51) C09D 4/00**

- (51) **B07B 13/07 (11) 1 797 968 A1**  
(25) It (26) En

- (21) 05425886.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Kugelklassiervorrichtung und wechselbares Modul für solch einer Vorrichtung  
• Ball sorting machine, and interchangeable module for such machine  
• Dispositif pour classifier des billes et module interchangeable pour un tel dispositif  
(71) EUROBALL S.P.A., Galleria San Federico, 54, 10121 Torino, IT  
(72) Maorenzic, Herminio, 10060 Bricherasio, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B08B 9/00 → (51) B08B 9/027**

- (51) **B08B 9/027 (11) 1 797 969 A1**  
**B08B 9/00 G01N 1/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05027687.2 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Komponenten einer Kraftwerksanlage durch Einblasen eines Mediums sowie Messeinrichtung zur Messung des Reinheitsgrads des Mediums  
• Method end device for cleaning parts of a power station by blowing a medium and measuring device for measuring the degree of purity of the medium  
• Méthode et dispositif pour le nettoyage de portions d'une centrale électrique par soufflage d'un médium ainsi que appareil de mesure du degré de pureté du médium  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Elsen, Jan, 91334 Hemhofen, DE  
Lönne, Rolf, 91352 Hallerndorf, DE

- (51) **B09B 3/00 (11) 1 797 970 A2**  
(25) Nl (26) En  
(21) 06025102.2 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 NL 1030705  
04.07.2006 NL 1032112  
(54) • Verfahren zum Immobilisieren des organischen Nassbereichs des Haushaltsabfalls, dadurch erhaltenes Produkt und Bindemittel für die Verwendung bei dem Verfahren  
• Method of immobilising the organic wet fraction of household refuse, product thus obtained and binding agent for use in the method  
• Procédé d'immobilisation de la fraction humide organique de déchets ménagers, produit ainsi obtenu et liant destiné à l'utilisation dans le procédé  
(71) ARN BV, Nieuwe Pieckelaan 1, 6551 DZ Weurt, NL  
(72) van Gorkum, Gerardus Henricus Johannes Paulus, 6562 ML Groesbeek, NL  
Groen, Hendrik, 6551 DH Weurt, NL  
Arends, Hendrikus Jacobus Johannes, 6687 AW Angeren, NL  
Elsinga, Willem, 3853 JA Ermelo, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,  
Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK  
The Hague, NL

**B21B 3/00** → (51) **C22C 49/14**

(51) **B21B 45/02** (11) **1 797 971 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06025377.0 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 102005060545

(54) • *Vorrichtung zur Wasserkühlung des Drahtes in Drahtwalzwerken*  
• *Device for water cooling of wire in wire rolling mills*  
• *Dispositif pour le refroidissement par de l'eau de fil dans laminoirs à fils*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Küppers, Klaus, 40669 Erkrath, DE

Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/10** (11) **1 797 972 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025961.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005359910

(54) • *Rohrelement, Verfahren zur dessen Herstellung, sowie eine daraus hergestellte Rolle*  
• *Pipe member, method of manufacturing the same, and roller using the same*  
• *Élément tubulaire, procédé pour sa fabrication et un rouleau utilisant le même*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsumura, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Hashizume, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 797 973 A1**  
**B21D 5/04** **B21D 43/11**  
(25) It (26) En  
(21) 06115780.6 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 IT T020050880

(54) • *Kombinierte Biege- und Abkantpresse für Paneele*  
• *Combined panel bender-press brake machine*  
• *Cintreuse et presse plieuse pour panneaux combinées*

(71) CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT

(72) Vidotto, Giovanni, I-1002 Santena (Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B21D 5/04** → (51) **B21D 5/02**

(51) **B21D 5/08** (11) **1 797 974 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025681.5 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005060252

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Querträgers, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Method for manufacturing a cross beam, in particular for a motor vehicle*  
• *Méthode de fabrication d'une traverse, en particulier pour véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Specht, Gregor, Dip.-Ing., 70435 Stuttgart, DE

**B21D 37/04** → (51) **B21D 37/14**

(51) **B21D 37/14** (11) **1 797 975 A1**  
**B21D 37/04** **B23Q 3/155**

(25) It (26) En  
(21) 06126334.9 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 IT VI20050336

(54) • *Automatischer Werkzeughalter für Stanzwerkzeughalter und dazugehörige Matrizen sowie Verfahren zum automatischen Laden eines Stanzwerkzeughalters mit der dazugehörigen Matrize in die entsprechenden Aufnahmen einer Stanzpresse*  
• *Automatic loader of punch holder cartridges and corresponding dies and method for automatic loading of a punch holder cartridge and a corresponding die in respective housings present in a punch press*  
• *Chargeur automatique pour porte-outils pour poinçon et matrice et procédé de chargement automatique d'un porte-outils pour poinçon et de la matrice correspondante dans leurs logements d'une presse à poinçonner*

(71) Simasv S.r.l., Viale dell'Industria 3, 36016 Thiene VI, IT

(72) Vaccari, Giovanni, 36016 Thiene (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**B21D 43/11** → (51) **B21D 5/02**

**B21F 37/00** → (51) **B29D 30/48**

**B21K 25/00** → (51) **B23P 11/00**

**B22C 9/04** → (51) **B22D 17/08**

**B22C 9/06** → (51) **B22D 17/10**

(51) **B22D 1/00** (11) **1 797 976 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06021283.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005060432

(54) • *Spülkegel*  
• *Conical bubble brick*  
• *Pierre de lavage à gaz*

(71) PA-HA-GE Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & Co. KG, Holtweg 17/19, 41749 Viersen, DE

(72) Schraven, Thomas, Dr., 47803 Krefeld, DE

Schrader, Peter, 41749 Viersen, DE  
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 17/08** (11) **1 797 977 A2**  
**B22D 17/22** **B22C 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06125467.8 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311910

(54) • *Druckgießen in Feingießformen*  
• *Die casting in investment mold*  
• *Coulée sous pression dans un moule de précision*

(71) HOWMET CORPORATION, 1600 Harvard Avenue, Cleveland, Ohio 44105, US

(72) Vogt, Russell G., Yorktown, MI 23962, US

Lee, David S., Muskegon, MI 49445, US

Corrigan, John, Yorktown, VA 23693, US

Whitaker, Debra, Hart, MI 49420, US

Ervin, Leonard L., Whitehall, MI 49461, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B22D 17/10** (11) **1 797 978 A2**  
**B22D 21/00** **B22C 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 06125586.5 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311433

(54) • *Druckgießen in Einbettformen*  
• *Die casting in investment mold*  
• *Coulée sous pression dans un moule de précision*

(71) HOWMET CORPORATION, 1600 Harvard Avenue, Cleveland, Ohio 44105, US

(72) Vogt, Russell G., Yorktown, VA 23962, US

Lee, David S., Muskegon, MI 49445, US

Wolter, George W., Whitehall, MI 49461, US

Ervin, Leonard L., Whitehall, MI 49461, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B22D 17/22** → (51) **B22D 17/08**

(51) **B22D 18/00** (11) **1 797 979 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06025949.6 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 IT BG20050052

(54) • *Gießherstellungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Casting production apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de production de moulages*

(71) Carpani, Umberto, Via Emilia 24, 24035 Curno BG, IT

(72) Carpani, Umberto, 24035 Curno BG, IT

(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **B22D 18/04** (11) **1 797 980 A2**  
**B22D 33/02**

(25) It (26) En  
(21) 06125985.9 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 IT PD20050362  
(54) • *Niederdruck-Kokillengießanlage*  
• *Low-pressure die-casting apparatus*  
• *Dispositif de moulage sous basse pression*  
(71) IMR S.p.A., Via Aquileia 46/A, 34076  
Romans d'Isonzo (Gorizia), IT  
(72) GILOLO, Fabio, 33050 Bagnaria Arsa (UD), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

**B22D 21/00** → (51) **B22D 17/10**

**B22D 33/02** → (51) **B22D 18/04**

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 797 981 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126380.2 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 311035  
(54) • *Umweltbeständige Platte*  
• *Environmentally resistant disk*  
• *Disque résistant à l'environnement*  
(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Mourer, David P., Beverly MA Massachusetts  
01915, US  
Bain Kenneth R., Loveland OH Ohio 45140,  
US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**B22F 1/02** → (51) **C22C 49/14**

**B22F 3/14** → (51) **C22C 49/14**

**B22F 3/24** → (51) **C22C 49/14**

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 797 982 A1**  
**B23D 69/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05405699.9 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Werkzeug zum Bearbeiten von Rohr- und*  
*Formstückoberflächen*  
• *Tool for machining the surfaces of tubular*  
*or molded pieces*  
• *Outil pour l'usinage de surfaces de pièces*  
*tubulaires ou moulées*  
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77,  
8645 Jona, CH  
(72) Höfliger, Peter, 8832 Wollerau, CH  
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH  
Keller, Goran, 8635 Dürnten, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 797 983 A1**  
**B23P 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06025846.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 202005019707 U  
09.03.2006 DE 102006011007

- (54) • *Schrumpffutter mit exzentrischer Positio-*  
*nierung*  
• *Shrink fit chuck with eccentric positioning*  
• *Mandrin à ajustement fretté avec position-*  
*nement excentrique*  
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458  
Albstadt, DE  
(72) Gruber, Jochen, 72488 Sigmaringen/Laiz, DE  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336  
München, DE

- (51) **B23D 21/04** (11) **1 797 984 A1**  
**B26D 3/16**

- (25) De (26) De  
(21) 06100393.5 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060747  
(54) • *Schneidvorrichtung für einen Folien-*  
*schlauch*  
• *Cutting device for a tube made of plastic*  
*band*  
• *Dispositif de coupe pour tube en feuille*  
*plastique*  
(71) Lortz, Hans Joachim, Robert-Bosch-Strasse  
10, 64807 Gross Umstadt, DE  
Lortz, Doris, Robert-Bosch-Strasse 10,  
64807 Gross Umstadt, DE  
(72) Lortz, Hans-Joachim, 64823 Gross Umstadt,  
DE  
Lortz, Hans-Joachim, 64807 Gross Umstadt,  
DE  
(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz &  
Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18,  
60325 Frankfurt am Main, DE

**B23D 69/02** → (51) **B23B 5/16**

**B23K 9/00** → (51) **C23C 4/00**

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 797 985 A1**  
**B23K 37/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05027790.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Schweissverfahren und Schweissvorrich-*  
*tung*  
• *Method and device for welding*  
• *Procédé et dispositif de soudage*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE  
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE  
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

**B23K 9/04** → (51) **C23C 4/00**

- (51) **B23K 9/26** (11) **1 797 986 A1**  
**B23Q 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05027709.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Fräsvorrichtung, insbesondere zum Fräsen*  
*von Elektrodenkappen und Punktschweis-*  
*selektroden aus Kupferwerkstoffen*

- *Milling device, in particular for milling*  
*electrode caps and spot welding electrodes*  
*made of copper*  
• *Dispositif de fraiseage, notamment pour le*  
*dressage des capuchons d'électrodes et*  
*pointes d'électrode de soudage par points*  
*de cuivre*  
(71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortges-  
chrittene Produktionssysteme in der Fahr-  
zeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587  
Berlin, DE  
(72) Niedergesäss, Ulf, 10587 Berlin, DE  
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm  
40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 797 987 A1**  
**B23K 11/20** **B23K 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06023494.5 (22) 11.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060146  
(54) • *Bimetalliches Verbindungselement*  
• *dual-metal transition piece*  
• *Pièce intermédiaire bi-métallique*  
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Hornig, Hans, 83536 Gars, DE  
Bürger, Andreas, 85777 Fahrenzhausen, DE  
Giese, Volker, Dr., 80337 München, DE  
Neubauer, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE

**B23K 11/20** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 797 988 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07104837.5 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (30) 28.01.2004 US 766793  
(54) • *Verfahren zum Schneiden von Materialien*  
*mit einem hybriden Flüssigstrahl-/Laser-*  
*system*  
• *Method of cutting materials with hybrid*  
*liquid-jet/laser system*  
• *Procédé de découpe de matériaux avec*  
*système hybride à jet liquide/laser*  
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P.  
O. Box 1317, Hastings Christ Church, West  
Indies, BB  
(72) Koch, Stephen, Zimmerman, MN 55398, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 05712153.5 / 1 708 845

**B23K 35/00** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 37/06** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 797 989 A2**  
**F01D 5/00** **C23C 4/00**  
**C23C 10/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06256330.9 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 15.12.2005 US 303579  
(54) • *Fließdrucktechnik zum Reparieren einer*  
*Verdichterschaufel*  
• *Compressor blade flow form technique for*  
*repair*  
• *Technique de formage par fluage d'une*  
*aube de compresseur afin de réparer*



- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Mullooly, John F., Stafford Springs, CT 06076, US  
Rose, William M., Warren, MA 01083, US  
Malley, David R., Bolton, CT 06043, US  
Kinstler, Monika D., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23P 6/00** → (51) **C30B 11/00**

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 797 990 A2**  
**B21K 25/00** **F16B 21/16**  
**F16D 1/072**
- (25) De (26) De  
(21) 06124474.5 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005060719
- (54) • *Verfahren zum Verstemmen eines ersten Teiles*  
• *Method of caulking a first part*  
• *Procédé pour monter par matage, une première pièce*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schröder, Lothar, 61184, Karben, DE

**B23P 11/02** → (51) **B23B 31/117**

**B23Q 1/01** → (51) **B29C 65/08**

**B23Q 3/155** → (51) **B21D 37/14**

**B23Q 11/00** → (51) **B23K 9/26**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **1 797 991 A2**  
**E02B 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07007008.1 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.07.1999 US 364314
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Ablaufeinheiten und zugehörige Verfahren*  
• *Apparatus for manufacturing drainage line units and associated methods*  
• *Appareil de fabrication de conduites d'évacuation et procédés associés*
- (71) Ring Industrial Group, L.P., 65 Industrial Park Road, Oakland, TN 38066, US
- (72) Houck, Michael H., Dubois, Wyoming 82513, US  
Weaver, Thomas K., North Carolina, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 00947441.2 / 1 218 142

- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 797 992 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06126222.6 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 750723 P
- (54) • *Bestimmung der Schneidwerkzeugdimensionen und des Rundlauffehlers unter Verwendung von akustischen Emissionen*  
• *Determining cutting tool dimensions and run-out using acoustic emissions*

- *Détermination de dimensions d'un outil de coupe et d'erreur d'alignement utilisant des émissions acoustiques*
- (71) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
- (72) Bourne, Keith, Urbana, IL 61801, US  
DeVor, Richard E., Urbana, IL 61801, US  
Kapoor, Shiv G., Champaign, IL 61821, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B24B 7/20** → (51) **B24D 3/00**

**B24B 7/22** → (51) **B24D 3/00**

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 797 993 A1**  
**B24D 13/14** **B24D 13/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06123566.9 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005061130
- (54) • *Entgratvorrichtung*  
• *Machine for deburring*  
• *Machine pour l'ébarbage*
- (71) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
- (72) Putz, Wilhelm, 91301 Kersbach, DE  
Pfortner, Helmut, 91085 Weisendorf, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 797 994 A1**  
**B24B 27/033** **B24D 13/14**  
**B24D 13/18**

- (25) De (26) De  
(21) 06123579.2 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005061128
- (54) • *Entgratvorrichtung*  
• *Burr removing device*  
• *Dispositif ébarbeur*
- (71) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
- (72) Pfortner, Helmut, 91085, Weisendorf, DE  
Jaksch, Norbert, 90530, Wendelstein, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B24B 27/033** → (51) **B24B 9/00**

**B24B 29/00** → (51) **B24D 3/00**

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 797 995 A1**  
**B24D 9/08** **B24D 11/00**  
**B24D 15/02** **B24B 7/20**  
**B24B 7/22** **B24B 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05111767.9 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schleifwerkzeug*  
• *Abrasive tool*  
• *Outil abrasif*
- (71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
- (72) Jentgens, Christian, 8360 Wallenwil, CH  
Schoch, Adrian, 8532 Warth, CH  
Kaufmann, Hans-Ulrich, 8512 Thundorf, CH

- EGgenberger, Peter, 9215 Schönenberg, CH  
Bunner, René, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B24D 9/08** → (51) **B24D 3/00**

**B24D 11/00** → (51) **B24D 3/00**

**B24D 13/14** → (51) **B24B 9/00**

**B24D 13/18** → (51) **B24B 9/00**

**B24D 15/02** → (51) **B24D 3/00**

- (51) **B25B 1/10** (11) **1 797 996 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05027739.1 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schraubstock mit Kraftverstärker*  
• *Vise with force amplifier*  
• *Etau avec amplificateur de force*
- (71) ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH, Jägermühle 10, 87647 Unterthingau, DE
- (72) Möst, Markus, 87490 Börwang, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B25B 1/10** (11) **1 797 997 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06026315.9 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 EP 05027739
- (54) • *Schraubstock mit Kraftverstärker*  
• *Vise with force amplifier*  
• *Etau doté d'yun amplificateur de tension*
- (71) ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH, Jägermühle 10, 87647 Unterthingau, DE
- (72) Möst, Markus, 87490 Börwang, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 797 998 A1**  
**B25B 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05027396.0 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Pneumatisches Werkzeug mit einhändig bedienbarem Schalter zum Wechsel der Drehrichtung*  
• *Pneumatic tool with direction switch operable with single hand*  
• *Outil pneumatique avec un commutateur pour changer le sens de rotation pouvant être actionné à une seule main*
- (71) Mighty Seven International Co., Ltd., No.70-25, Ching Quang Road, Wu-jih Shiang, Taichung Hsien, TW
- (72) Chang, Jui-Sheng, Taichung Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B25B 21/02** → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 797 999 A2**  
**B25B 27/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06025293.9 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 202005019595 U  
(54) • *Vorrichtung zum Ausziehen von Einspritzdüsen*  
• *Extractor for fuel injectors*  
• *Dispositif d'extraction d'injecteurs*
- (71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- B25B 27/02** → (51) **B25B 27/00**
- (51) **B25C 1/08** (11) **1 798 000 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07290279.4 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.10.2000 US 685882  
(54) • *Verbrennungsgetriebene Werkzeugaufhängung für Lüftungsmotor mit Eisenkern*  
• *Combustion powered tool suspension for iron core fan motor*  
• *Suspension d'outil à alimentation par combustion pour moteur de ventilateur à noyau de fer*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US  
(72) Moeller, Larry, Mundelein, Illinois 60060, US  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR  
(62) 01402615.7 / 1 197 300
- 
- (51) **B25C 3/00** (11) **1 798 001 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06125427.2 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 IT B020050766  
(54) • *Sicherheitsverpackung für Nägel, Schrauben und dergleichen*  
• *Safety package for nails, screws and the like*  
• *Emballage de sécurité pour clous, vis et analogues*
- (71) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT  
(72) Righini, Giuseppe, 40026 Imola BO, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **B25C 7/00** (11) **1 798 002 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05785296.4 (22) 21.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) JP 2005/017360 21.09.2005  
(87) WO 2006/040911 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296270  
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE NAGELMASCHINE*  
• *POWERED NAILING MACHINE*  
• *CLOUEUSE ELECTRIQUE*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) OSUGA, Satoshi, c/o MAX CO.,LTD, Tokyo, 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **B25C 7/00** (11) **1 798 003 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05785960.5 (22) 20.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) JP 2005/017300 20.09.2005  
(87) WO 2006/040909 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296271  
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE NAGELMASCHINE*  
• *POWERED NAILING MACHINE*  
• *CLOUEUSE ELECTRIQUE*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) OSUGA, Satoshi, c/o MAX CO.,LTD, Tokyo, 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **B25J 5/00** (11) **1 798 004 A1**  
**B25J 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767078.8 (22) 28.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013840 28.07.2005  
(87) WO 2006/013779 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004226048  
(54) • *GANGMUSTERERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -STEUERUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*  
• *GAIT PATTERN GENERATING DEVICE AND CONTROLLER OF LEGGED MOBILE ROBOT*  
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE TYPES DE DEMARCHE ET MODULE DE COMMANDE DE ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) HASEGAWA, Tadaaki, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama, 3510193, JP  
OGAWA, Naohide, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama, 3510193, JP  
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B25J 5/00** (11) **1 798 005 A1**  
**B25J 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767080.4 (22) 28.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013839 28.07.2005  
(87) WO 2006/013778 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004225663  
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR SCHREITROBOTER*  
• *CONTROL METHOD OF LEG TYPE MOVING ROBOT*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ROBOT MOBILE POURVU DE JAMBES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) HASEGAWA, Tadaaki, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
OGAWA, Naohide, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- 
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B25J 9/16** → (51) **G05B 19/4097**
- B25J 13/00** → (51) **B25J 5/00**
- (51) **B25J 15/04** (11) **1 798 007 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05025015.8 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Wechseln des Werkzeugs eines Industrieroboters und System mit einem Industrieroboter und einem Werkzeug*  
• *Method for changing a tool of an industrial robot and system comprising an industrial robot and a tool*  
• *Méthode pour changer l'outil d'un robot industriel et système comprenant un robot industriel et un outil*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Gentzell, Tobias, 724 82 Västerås, SE  
Kjellsson, Jimmy, 723 44 Västerås, SE  
Frey, Jan-Erik, 723 48 Västerås, SE  
Strnad, Martin, 722 46 Västerås, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 
- B25J 17/00** → (51) **B25J 5/00**
- B25J 19/00** → (51) **F16H 1/32**
- B25J 19/04** → (51) **G05B 19/4097**
- B26B 5/00** → (51) **B26D 7/00**
- (51) **B26B 11/00** (11) **1 798 008 A1**  
**A45D 29/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112180.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Taschenmesser mit einem Nagelknipser*  
• *Pocket knife with a nailclipper*  
• *Couteau de poche muni d'un coupe-ongle*
- (71) WENGER S.A., Route de Bâle 63, CH-2800 Delémont, CH  
(72) Nussbaumer, Rolf, 4254, Liesberg Dorf, CH

Jeandupeux, Pierre-Alain, 2800, Delémont, CH  
Wira, Yves, 68480, Winkel, FR  
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B26D 1/00** (11) **1 798 009 A1**  
**B26D 7/26** **B26D 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 07005786.4 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(30) 08.04.2003 DE 10316303  
(54) • *Messerkopf für Fleischkutter*  
• *Knife holder head for meat cutter*  
• *Tête de fixation du couteau pour appareil de coupe de viande*

(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
(72) Jacobi, Norbert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
Bernhardt, Jürgen, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(62) 04724574.1 / 1 615 752

**B26D 3/16** → (51) **B23D 21/04**

(51) **B26D 7/00** (11) **1 798 010 A2**  
**A47J 43/18** **B26B 5/00**

B26D 1/553 B26D 3/26  
B26D 9/00 B26D 3/18  
B26D 1/25  
(25) En (26) En  
(21) 06125725.9 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 303439  
(54) • *Einstellbare Schneidvorrichtung*  
• *Adjustable slicing device*  
• *Dispositif de tranchage réglable*

(71) DKB Household AG, Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich, CH  
(72) Botsai, Kurt Gregory, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Hussey, Lance Gordon, Simi Valley, CA 93065, US  
Smith-Kielland, Ingvald Alain, Los Angeles, CA 90045, US  
Sawhney, Ravi, Calabasas, CA 91302, US  
Glupker, Christopher, Van Nuys, CA 91406, US

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard Ltd. Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B26D 7/08** → (51) **B26D 1/00**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 798 011 A1**  
**B26F 1/38** B26D 5/00

B26D 1/40  
(25) De (26) De  
(21) 06026047.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060578  
(54) • *Vorrichtung zum Rotationsschneiden*  
• *Rotary cutter*  
• *Outil de coupe rotatif*

(71) Bikoma Aktiengesellschaft Spezialmaschinen, Am Layerhof 5, 56727 Mayen, DE  
(72) Göbel, Bernd, 56761 Gamlen, DE  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B26D 7/26** → (51) **B26D 1/00**

**B26F 1/38** → (51) **B26D 7/26**

(51) **B27C 5/10** (11) **1 798 012 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06025182.4 (22) 14.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 14.08.2000 AU PQ940700  
(54) • *Elektrowerkzeug*  
• *Electric power tool*  
• *Outil électrique*

(71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU  
(72) Gerhardt, Graham, Cheltenham Victoria 3192, AU  
Szommer, Harry, Cheltenham Victoria 3192, AU  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB  
(62) 01957643.8 / 1 311 374

(51) **B27G 11/00** (11) **1 798 013 A1**  
**B05C 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 06024600.6 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.11.2005 IT MO20050319  
(54) • *Leimaufragsvorrichtung*  
• *Glue distributing apparatus*  
• *Dispositif d'application de colle*  
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini RN, IT  
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT  
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Arienti, 15/2A, 40124 Bologna, IT

(51) **B28B 3/20** (11) **1 798 014 A2**  
**B28B 11/16**

(25) It (26) En  
(21) 06026182.3 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 IT BO20050771  
(54) • *Schneidvorrichtung für eine Extrusionsanlage*  
• *Cutting device for an extruder*  
• *Dispositif de coupe pour une extrudeuse*

(71) Gruppo Barbieri & Tarozzi S.p.A., Via Prampolini n. 18, 41043 Formigine MO, IT  
(72) Tarozzi, Fausto, 41043 Forigine (MO), IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

**B28B 11/16** → (51) **B28B 3/20**

**B29C 33/00** → (51) **A63B 49/10**

**B29C 33/00** → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 798 015 A1**  
**B29C 49/48** **B29L 22/00**  
**B29K 67/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05788230.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/018042 29.09.2005  
(87) WO 2006/035914 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004289064

(54) • *MIT FLUORHARZ ÜBERZOGENES GLIED, DAS GLIED UMFASSENDEFORMWERKZEUG ZUM FORMEN EINES POLYESTER-BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR REGENERATION DES FORMWERKZEUGS*

• *FLUORORESIN-COATED MEMBER, MOLD COMPRISING THE MEMBER FOR POLYESTER CONTAINER MOLDING, AND METHOD OF REGENERATING THE MOLD*  
• *ELEMENT REVETU DE FLUORORESINE, MOULE COMPRENANT L' ELEMENT POUR MOULAGE DE CONTENEUR DE POLYESTER, ET PROCÉDE DE REGENERATION DU MOULE*

(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
(72) SANO, Hiroki, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 2400062, JP  
TAKASAKI, Yasuhiro, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240006, JP  
SATO, Kazuhiro, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240006, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B29C 35/08** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 798 016 A1**  
**D06F 37/00** **F16C 35/077**

(25) En (26) En  
(21) 06025775.5 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 IT TO20050868  
(54) • *Lagerhalterung für rotierende Elemente*  
• *Bearing-holder support for rotating elements*  
• *Support de palier pour éléments tournants*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Mola, Roberto, 10129 Torino, IT  
Scaltriti, Gianpiero, 10135 Torino, IT  
Gallucci, Francesco, 10040 Volvera (TO), IT  
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B29C 49/48** → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 49/64** (11) **1 798 017 A2**  
**B29C 49/78** **B29C 35/08**

B29C 49/06 B29C 49/12  
B29C 49/16 B29C 49/68  
(25) De (26) De  
(21) 06023891.2 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060429  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behälter*  
• *Process and apparatus for blow moulding containers*  
• *Procédé et appareil pour fabriquer des récipients par soufflage*



(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH  
(72) Lewin, Frank, 22889 Tangstedt, DE  
Linke, Michael, 22047 Hamburg, DE  
Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE  
Baumgarte, Rolf, 22926 Tangstedt, DE  
Van Hamme, Thomas, 24629 Kisdorf, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 51/02** → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 55/14** (11) **1 798 018 A1**  
**C08J 5/18** B29K 77/00  
C08L 77/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 05770333.2 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014621 10.08.2005  
(87) WO 2006/022139 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245743  
(54) • **BIAXIAL AUSGERICHTETE HARZFOLIE AUF  
POLYAMIDBASIS UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR**  
• **BIAXIALLY ORIENTED POLYAMIDE-  
BASED RESIN FILM AND METHOD FOR  
PRODUCTION THEREOF**  
• **FILM BI-ORIENTÉ DE RÉSINE À BASE DE  
POLYAMIDE ET PROCÉDÉ POUR LA  
PRODUCTION DE CELUI-CI**  
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-  
hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8230, JP  
(72) NISHI, Tadashi, c/o Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Inuyama-shi, Aichi, 484-8508, JP  
MIYAGUCHI, Yoshinori c/o Toyo Boseki  
Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi Aichi, 484-  
8508, JP  
ODA, Naonobu, c/o Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Inuyama-shi, Aichi, 484-8508, JP  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-  
Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 798 019 A1**  
**B23Q 1/01** B60R 19/02  
(25) De (26) De  
(21) 06025659.1 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005060026  
(54) • **Vorrichtung zur Durchführung von Stanz-  
und/oder Fräs-, Schweiss- und/oder Kle-  
bearbeiten an grossflächigen, dreidimen-  
sionalen Kunststoffteilen**  
• **Apparatus for performing punching,  
milling, welding or gluing processing steps  
on large surfaced, three dimensional plas-  
tic workpieces**  
• **Dispositif pour réaliser des travaux d'es-  
tampage, de fraisage, de soudage ou bien  
de collage sur des pièces en plastique  
tridimensionnelles de grandes dimensions**  
(71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH, Karl-  
strasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE  
(72) Distel, Armin, 78647 Trossingen, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäu-  
ser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

**B29C 65/18** → (51) **B29C 65/24**

(51) **B29C 65/24** (11) **1 798 020 A2**  
**B29C 65/26** **B29C 65/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06024887.9 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005060200  
(54) • **Spleisseeinrichtung**  
• **Splicing device**  
• **Dispositif d'épissage**  
(71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik,  
Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6+8, 96224  
Burgkunstadt, DE  
(72) Klenner, Ralf, 96272 Hochstadt, DE  
Lauer, Stefan, 96247 Michelau-Schwürbitz,  
DE  
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER &  
KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr.  
Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürn-  
berg, DE

**B29C 65/26** → (51) **B29C 65/24**

**B29C 70/44** → (51) **A63B 49/10**

**B29C 70/54** → (51) **A63B 49/10**

**B29C 70/86** → (51) **F16C 7/02**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 798 021 A2**  
**B29C 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06024247.6 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005359739  
(54) • **Vulkanisationsform für Reifen.**  
• **Mold for tire**  
• **Moule pour pneus.**  
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-  
9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) Sakamoto, Masayuki Sumitomo Rubber Ind.,  
Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
Ono, Ryo Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,  
Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/24** (11) **1 798 022 A1**  
**B29D 30/26** **B29D 30/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125664.0 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 FR 0513097  
(54) • **Membran für das Umwenden im unteren  
Bereich**  
• **Lower area return diaphragm**  
• **Membrane de retournement zone basse**  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-  
Paccot, CH  
(72) Ravat, Stéphane, 63100 Clermont-Ferrand,  
FR  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23,  
Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/32** → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/48** (11) **1 798 023 A1**  
**B21F 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783203.2 (22) 14.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/016914 14.09.2005  
(87) WO 2006/030815 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 JP 2004270243  
27.01.2005 JP 2005020201  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-  
STELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN KOA-  
XIALEN VERSEILTEN WULST-KORDS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING  
ANNULAR COAXIAL STRANDED BEAD  
CORD**  
• **METHODE ET SYSTEME DE FABRICATION  
DE CORDON TORONNE COAXIAL ANNU-  
LAIRE**

(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1,  
Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-  
0016, JP

Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., 18-4  
Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi  
Tochigi 3213231, JP

(72) SASABE, Hiroshi, Sumitomo Electric Tochigi  
Co. Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231,  
JP

WAKAHARA, Hitoshi Sumitomo Electric  
Tochigi CoLtd, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-  
3231, JP

OKAMOTO, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-  
0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**B29K 67/00** → (51) **B29C 33/38**

**B29L 22/00** → (51) **B29C 33/38**

(51) **B30B 9/30** (11) **1 798 024 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025631.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 2002005019714 U  
(54) • **Mehrkammerpresse mit Auswerfern**  
• **Multi-chamber press with ejectors**  
• **Presse à plusieurs chambres avec éjec-  
teurs**

(71) SIB Strautmann Ingenieurbüro GmbH, Auf  
dem Haarkamp 22, 49219 Glandorf, DE

(72) Strautmann, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE  
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &  
Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101  
Münster, DE

**B31B 1/84** → (51) **B65D 33/36**

**B31B 1/90** → (51) **B65D 5/74**

(51) **B31B 19/88** (11) **1 798 025 A1**  
**B31F 1/07** **A24F 23/02**  
**B65B 9/08** B65B 61/02

(25) En (26) En  
(21) 05400043.5 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zum Prägen von Verpackungsfolie und Vorrichtung dafür
- Method of embossing a packaging film and apparatus therefor
- Methode de gaufrage d'une feuille d'emballage et dispositif correspondant
- (71) Imperial Tobacco R.Y.O. B.V., Slachtedyk 28a, 8501 ZA Joure, NL
- (72) Luyben-van Gerwen, Marja, 9001 HD Grou, NL
- Hoekstra, Eric, 8601 CW Sneek, NL
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B31F 1/07** → (51) **B31B 19/88**

**B32B 5/18** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 5/24** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 798 026 A1**
- B42D 15/10** **G02B 5/28**
- G02B 5/30** **G02F 1/13**
- G02F 1/17** **G07D 7/12**
- G07D 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05788071.8 (22) 30.09.2005
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 2005/018162 30.09.2005
- (87) WO 2006/038561 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 JP 2004290248

- (54) • UNTERSCHIEDSMEDIUM UND UNTERSCHIEDSVORFAHREN DAVON
- DISCRIMINATION MEDIUM AND DISCRIMINATION METHOD THEREOF
- SUPPORT DE DISCRIMINATION ET PROCÉDE DE DISCRIMINATION DE CELUI-CI
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HOSHINO, Hidekazu, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- MATSUMOTO, Hiroyuki, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- TAKEUCHI, Itsuo, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 798 027 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06125711.9 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.12.2005 EP 05111930
- (54) • Polyvinylacetal-haltige Folie mit verbesserter Gleichmäßigkeit der Längenänderungen über die Breite
- Polyvinylacetal-containing sheet with uniform width
- Feuille de polyvinylacétale ayant une largeur uniforme
- (71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wiedemann, Frank, 53840 Troisdorf, DE
- Karpinski, Andreas, 51519, Odenthal, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**B32B 17/10** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 798 028 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06126024.6 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 JP 2005360237
- (54) • Substrat für einen Oberflächenschutzfilm und Oberflächenschutzfilm
- Substrate of the surface protective film and surface protective film
- Substrat pour film de protection de surface et film de protection de surface
- (71) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, 29-16, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002, JP
- NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Yuruzume, Hiroshi, Nakamura-ku, Nagoya-shi Osaka, JP
- Saito, Yuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Shibata, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B32B 27/30** → (51) **C03C 27/12**

**B32B 27/30** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 798 029 A1**
- B32B 5/18** **B29C 51/02**
- C08J 9/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05787777.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/018090 30.09.2005
- (87) WO 2006/038548 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291401
- (54) • MEHRLAGIGER SCHAUMSTOFF AUS POLYMILCHSÄUREHARZ UND MEHRLAGIGES GESCHÄUMTES FORMTEIL AUS POLYMILCHSÄUREHARZ
- MULTILAYERED FOAM OF POLYLACTIC ACID RESIN AND MULTILAYERED FOAMED MOLDING OF POLYLACTIC ACID RESIN
- MOUSSE EN PLUSIEURS COUCHES DE RESINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET MOULAGE DE MOUSSE EN PLUSIEURS COUCHES DE RESINE D'ACIDE POLYLACTIQUE

- (71) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP
- (72) TAKASE, Kenichio Kanuma Research Center of JSP, Tochigi;3220014, JP
- KAWADA, Takashio Kanuma Research Center of JSP, Tochigi;3220014, JP
- IWAMOTO, Akirao Kanuma First Plant of JSP Corpo, Tochigi;3220014, JP
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B41C 1/00** (11) **1 798 030 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06126144.2 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 US 300793
- (54) • Digitales Tiefdrucksystem
- Digital recess printing system
- Système d'impression par gravure numérique

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Fork, David K., Los Altos 94024, CA
- Daniel, Jurgen H., San Francisco, CA 94131, US
- Debruyker, Dirk, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 798 031 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07005150.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2005 JP 2005018195
- 31.01.2005 JP 2005022650
- 11.03.2005 JP 2005068924
- 28.07.2005 JP 2005219200
- 29.07.2005 JP 2005221594
- (54) • Flachdruckplattenvorläufer, Flachdruckverfahren und Flachdruckplattenstapel
- Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method
- Précurseur de plaque d'impression lithographique, procédé d'impression lithographique et corps conditionné avec des précurseurs de plaque d'impression lithographique
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- Oshima, Yasuhito, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06001601.1 / 1 685 957

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 798 032 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06024682.4 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 DE 102005060294
- (54) • Antrieb für eine Druckmaschine
- Driving device for a printing machine
- Entraînement pour une machine d'impression
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Marneth, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 64846 Gross-Zimmern, DE
- Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 798 033 A2**
- B41M 1/22** **B41M 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06025511.4 (22) 09.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.12.2005 DE 102005060589
- (54) • Kaschieren mittels einer Prägeeinrichtung
- Lamination using an embossing device
- Laminage avec un dispositif de gaufrage
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE



(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 23/00** (11) **1 798 034 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06024981.0 (22) 02.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005059771  
04.01.2006 DE 102006000757

(54) • *Druckmaschine, insbesondere Bogendruckmaschine*  
• *Printing machine, in particular sheet printing machine*  
• *Machine d'impression, en particulier à feuilles*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE  
Klotz, Mathias, 63796 Kahl, DE  
Mexner, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE  
Mohn, Karlheinz, 63505 Langensfeld, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 798 035 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06124708.6 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 102005061029

(54) • *Maschineneinheit einer mehrere Maschineneinheiten aufweisenden Druckmaschine mit mindestens einer Komponente mit einer Adresse*  
• *Unit of a printing machine comprising several machine units with at least a component with an address*  
• *Unité d'une machine d'impression comprenant plusieurs unités avec au moins un composant avec une adresse*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Birkenfeld, Andreas, 97753, Karlstadt - Hesslar, DE  
Gabriel, Günther, 97265, Hettstadt, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 798 036 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126395.0 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364573

(54) • *Vorrichtung zum Überprüfen von Druckerzeugnissen*  
• *Print inspecting apparatus*  
• *Dispositif d'inspection d'impressions*  
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, Hyogo 670-8567, JP  
(72) Kano, Keisaku, Gunma 370-3103, JP  
Shimamura, Shoichi, Tokyo 135-0062, JP  
Matsueda, Kei, Chiba 271-0093, JP  
Kubota, Mineo, Yamanashi 400-0041, JP  
Tamura, Hiromitsu, Yamanashi 400-0045, JP  
Kondo, Tsukasa, Yamanashi 409-3601, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B41F 33/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 798 037 A2**

(25) En (26) En

(21) 06025844.9 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360962

(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren*  
• *Image recording apparatus and image recording method*  
• *Dispositif de formation d'images et procédé de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Chiwata, Yuhei, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **1 798 038 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06026340.7 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364284

(54) • *Flüssigkeitstransportvorrichtung*  
• *Liquid transporting apparatus*  
• *Appareil de transport de liquide*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Sugahara, Hiroto, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 2/06** → (51) **B05B 5/025**

**B41J 2/135** → (51) **B05B 5/025**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 798 039 A1**  
**G03B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06025359.8 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 303079

(54) • *System und Verfahren zum Detektieren von defekten Tintenstrahlköpfen*  
• *System and method for detecting defective ink jet nozzles*  
• *Système et méthode de détection de buses jet d'encre défectueuses*  
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
(72) Reichelsheimer, Jay, Shelton, Connecticut 06484, US  
Wilk, David B., Clinton, Connecticut 06413, US  
MacDonald, George M., New Canaan, Connecticut 06840, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 040 A1**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 06025691.4 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 JP 2005362833

(54) • *Tintenstrahlkopf und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Ink-jet head and method of manufacturing the same*  
• *Tête d'impression à jet d'encre et sa méthode de fabrication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 041 A1**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 06025833.2 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 JP 2005362832

(54) • *Schichtstruktur und Tintenstrahlkopf mit dieser*  
• *Layered structure and ink-jet head including the same*  
• *Structure en couches et tête à jet d'encre comprenant cette structure*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Taira, Hiroshi c/o BROTHER KOGYO KAB. KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

Terakura, Tatsuo c/o BROTHER KOGYO KAB. KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 042 A1**  
**B41J 19/20**

(25) En (26) En  
(21) 06026104.7 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364688

(54) • *Drucker*  
• *Printer*  
• *Imprimante*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Tamaki, Shuichi Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 043 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06126010.5 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005359540  
20.07.2006 JP 2006198555

(54) • *Differenzdruck-Ventileinheit*



- *Differential pressure valve unit*
  - *Unité de vanne de pression différentielle*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ishizawa, Taku, SUWA-SHI, NAGANO 392-8502, JP  
Shinada, Satoshi, SUWA-SHI, NAGANO 392-8502, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 044 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07004895.4 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290728  
08.08.2003 JP 2003290713  
30.01.2004 JP 2004023686  
30.06.2004 JP 2004194203  
30.06.2004 JP 2004194236

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*  
• *Liquid container*  
• *Conteneur de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

(62) 04018763.5 / 1 504 908

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 045 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07004896.2 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290728  
08.08.2003 JP 2003290713  
30.01.2004 JP 2004023686  
30.06.2004 JP 2004194203  
30.06.2004 JP 2004194236

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*  
• *Liquid container*  
• *Conteneur de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

(62) 04018763.5 / 1 504 908

(51) **B41J 2/175** (11) **1 798 046 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07004898.8 (22) 06.08.2004

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

- (30) 08.08.2003 JP 2003290728  
08.08.2003 JP 2003290713  
30.01.2004 JP 2004023686  
30.06.2004 JP 2004194203  
30.06.2004 JP 2004194236
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*  
• *Liquid container*  
• *Conteneur de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04018763.5 / 1 504 908

(51) **B41J 2/21** (11) **1 798 047 A1**  
**B41J 2/505** **B41J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07004677.6 (22) 09.08.2002

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

(30) 10.08.2001 JP 2001245030  
01.08.2002 JP 2002225314

(54) • *Tintenstrahlverfahren und Vorrichtung*  
• *ink jet printing method and apparatus*  
• *Méthode d'impression à jet d'encre et appareil*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Masuyama, Atsuhiko, Tokyo, JP  
Tajika, Hiroshi, Tokyo, JP  
Konno, Yuji, Tokyo, JP  
Kawatoko, Norihiro, Tokyo, JP  
Ogasahara, Takayuki, Tokyo, JP  
Edamura, Tetsuya, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 02017917.2 / 1 285 767

**B41J 2/505** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 798 048 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06254667.6 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005358716

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät und Blätterförderer davon*  
• *Image forming apparatus and sheet material conveyance device used therein*  
• *Machine de formation d'image et convoyeur de feuilles utilisé dedans*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yamane, Hideo, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Sato, Kazuo, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Sugimoto, Eiji, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

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

(51) **B41J 11/00** (11) **1 798 049 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07006684.0 (22) 17.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (30) 17.10.2001 JP 2001319516  
29.03.2002 JP 2002093828
- (54) • *Transportvorrichtung für fixiertes Material und Flüssigkeitsfixiergerät*  
• *Fixed material transportation apparatus and liquid fixing apparatus*  
• *Appareil pour le transport de matériau fixe et appareil pour fixer des liquides*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ishii, Takayuki, Suwa-shi Nagano, JP  
Shimada, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02023087.6 / 1 304 228

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 15/04** (11) **1 798 050 A1**  
**B65H 23/032** **B65H 23/035**  
(25) En (26) En  
(21) 06256357.2 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2005 JP 2005362399

(54) • *Papierrollenzuführmechanismus, Papierrollenzuführkassette und bilderzeugende Vorrichtung*  
• *Paper roll feed mechanism, paper roll feed cassette, and image forming apparatus*  
• *Mechanisme d'entraînement de rouleau de papier, cassette d'entraînement de rouleau de papier, et dispositif de formation d'image*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ando, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
Ono, Katsuhisa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41J 19/20** (11) **1 798 051 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06026105.4 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005364503

(54) • *Vorrichtung zum hin- und herbewegen und Druckgerät das damit versehen ist*  
• *Reciprocating apparatus and printer including reciprocating apparatus*  
• *Dispositif à mouvement alternatif et imprimante comprenant un tel dispositif*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 19/20** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 29/12** → (51) **G02B 26/12**

(51) **B41J 29/13** (11) **1 798 052 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256309.3 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005361528

(54) • *Druckgerät und wasserdichte Struktur  
dafür*

- *Recording apparatus and waterproof structure for the same*
- *Appareil d'impression et sa structure imperméable à l'eau*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-  
chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kaiya, Mitsuhiro, c/o Seiko Instruments Inc.,  
Chiba-shi Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

**B41M 1/22** → (51) **B41F 19/06**

(51) **B41M 5/50** (11) **1 798 053 A2**

(25) De (26) De

(21) 06025679.9 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060758

(54) • *Substrat für den Inkjet-Druck*

- *Substrate for inkjet printing*
- *Substrat pour l'impression par jet d'encre*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006  
Luzern, CH

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*

- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414  
Witten, DE

**B41M 7/00** → (51) **B41F 19/06**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 798 054 A2**  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De

(21) 06025187.3 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 AT 19782005

(54) • *Codierte optisch aktive Sicherheitselemente  
und Sicherheitsmerkmale*

- *Coded optically active security features*
- *Éléments de sécurité codés optiquement actives*

(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,  
4342 Baumgartenberg, AT

(72) Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE

Brandstetter, Gottfried, 4360 Grein, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

(51) **B42D 15/00** (11) **1 798 055 A2**

(25) De (26) De

(21) 06025188.1 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 AT 19792005

(54) • *Sicherheitselement und Sicherheitsmerk-  
male mit metallisch erscheinenden Farbe-  
ffekten*

• *Security element and security characteris-  
tics with apparent metallic colour effects*

• *Élément de sécurité et caractéristiques de  
sécurité à effets de couleurs métalliques*

(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,  
4342 Baumgartenberg, AT

(72) Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

**B42D 15/10** → (51) **B32B 7/02**

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 13/22** (11) **1 798 056 A2**

(25) En (26) En

(21) 06256375.4 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2005 CN 200510130536

(54) • *Gabelmechanismus und Anwendungsver-  
fahren dafür*

- *Fork mechanism and method of use thereof*
- *Mécanisme de fourche et son procédé d'utilisation*

(71) Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd., 19th  
Floor, Kooh Wah Mirrors Factory, 3rd  
Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai  
Chung, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Chunhai, Lin, Zhang Zhuo City, Fu Jian  
Province, CN

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**B44B 3/02** → (51) **E04F 15/02**

(51) **B44C 3/00** (11) **1 798 057 A1**

**B44C 5/00** **D05C 17/00**

**D06Q 1/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06022893.9 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 FR 0512665

(54) • *Mittels Gewebe dekoriertes Objekt*

- *Object decored with fabric*
- *Objet décoré à l'aide de tissu*

(71) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370  
Metz-Tessy, FR

(72) Grenetier, Alain, 74150 Moye, FR

Marion, Thierry, 74410 Duingt, FR

Rea, Yvan, 38940 Aoste, FR

**B44C 5/00** → (51) **B44C 3/00**

**B44C 5/04** → (51) **E04F 15/02**

**B60B 7/16** → (51) **F16B 1/00**

(51) **B60B 27/02** (11) **1 798 058 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06026180.7 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 FR 0512909

(54) • *Radnabe und Rad mit solcher Nabe*  
• *Wheel hub and wheel with such a hub*  
• *Moyeu de roue et roue munie du moyeu*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370  
Metz-Tessy, FR

(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR

(51) **B60B 39/00** (11) **1 798 059 A1**

(25) En (26) En

(21) 05112233.1 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schwenkvorrichtung für eine Schleuder-  
kettenanordnung eines Kraftfahrzeuges*

• *Pivoting device for a centrifugal traction  
assembly of a vehicle*

• *Dispositif pour pivoter l'arbre d'un assem-  
blage antidérapant à centrifuge de véhicu-  
les automobiles*

(71) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE

(72) Holmgren, Lars, 462 41, Vänersborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB,  
Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28  
Göteborg, SE

**B60C 3/06** → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **1 798 060 A1**  
**B60C 9/02**

(25) En (26) En

(21) 06024157.7 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005359331

(54) • *Luftreifen*

- *Pneumatic tire*
- *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Miyazaki, Shinichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-  
ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **1 798 061 A2**

(25) En (26) En

(21) 06125718.4 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 750330 P

(54) • *Luftreifen mit Monofil-Verstärkung*

- *Pneumatic tire with monofilament reinfor-  
cement*
- *Pneumatique avec un renforcement de  
monofilaments*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-  
PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio  
44316-0001, US

(72) Maus, Peter Cornelius, B-4760, Bullingen, BE

Susutoglu, Yasar Ahmet Murat, L-7793,  
Bissen, LU

Beck, Raphael, L-8558, Reichlange, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-  
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-  
Berg, LU

**B60C 9/02** → (51) **B60C 9/00**

**B60C 9/02** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 9/08** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 9/20** → (51) **B60C 11/24**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 798 062 A1**  
**B60C 3/06** **B60C 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780868.5 (22) 29.08.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/015612 29.08.2005

(87) WO 2006/030619 2006/12 23.03.2006

(30) 13.09.2004 JP 2004265960

(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ISHII, Shigemasa c/o Bridgestone Corp. Tech. Ctr., Tokyo 187-8531, JP  
TOYOSATO, Nobuaki c/o Bridgestone Corp. Tech. Ctr., Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/00** (11) **1 798 063 A1**  
**B60C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 06125717.6 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 305945

(54) • *Tarn- bzw. Multifarben-Reifen*

• *Camouflage or otherwise multicolored tire*  
• *Bandage pneumatique à motif camouflage ou multicolore*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Brei, Stephen Theodore, Akron, OH 44312, US

Balogh, George Frank, North Canton, OH 44720, US

Bezilla, Jr., Bernard Matthew, Stow, OH 44224, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/13**

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 798 064 A1**  
**B60C 11/11**

(25) De (26) De  
(21) 06123131.2 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005059844

(54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneumatique*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Rodewald, Helmut, 31249, Rötzum, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 798 065 A1**  
**B60C 11/11**

(25) De (26) De  
(21) 06123499.3 (22) 06.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 DE 102005061119

(54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens mit Feineinschnitten*

• *Tread pattern of a tire comprising sipes*  
• *Profil de bande de roulement de pneumatiques avec lamelles*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Diensthuber, Franz, 30167 Hannover, DE  
Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE  
Seng, Matthias, 30449 Hannover, DE  
Celik, Akif, 30419 Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 798 066 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06123560.2 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 DE 102005061118

(54) • *Laufstreifenprofil mit gitterförmigen Feineinschnitten*  
• *Tread profil with net-shaped sipes*  
• *Band de roulement avec incisions de structure d'une grille*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Diensthuber, Franz, 30167, Hannover, DE  
Heine, Stefan, 30163, Hannover, DE  
Seng, Matthias, 30449, Hannover, DE

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/13** (11) **1 798 067 A1**  
**B60C 11/03** **B60C 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 06123331.8 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060724

(54) • *Laufflächenprofil*  
• *Tread pattern*  
• *Dessin de la bande de roulement*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Schlittenhard, Jan, 30900, Wedemark, DE  
Frehisse, Bernard, 30163, Hannover, DE  
Stange, Mathias, 30449, Hannover, DE  
Heine, Stefan, 30163, Hannover, DE

(51) **B60C 11/16** (11) **1 798 068 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06125988.3 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 FI 20055678

(54) • *Spikestift für Spikes in Spike-Reifen*  
• *Stud pin for stud in studded tyre*  
• *Tête de clou dans un pneu clouté*

(71) Scason OY, Silakatu 3b, 20380 Turku, FI

(72) Hagelin, Pentti, 20780 Kaarina, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60C 11/16** (11) **1 798 069 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06125990.9 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 FI 20055678

(54) • *Spikes für Spike-Reifen*  
• *Stud for studded tyre*  
• *Clou pour pneu clouté*

(71) Scason OY, Silakatu 3b, 20380 Turku, FI

(72) Hagelin, Pentti, 20780, Kaarina, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60C 11/24** (11) **1 798 070 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292699.5 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Reifen mit Abriebsensor*  
• *Tyre with wear sensor*  
• *Pneumatique comprenant un capteur d'usure*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Myatt, David, Pompignat, 63119 Chateaugay, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/24** (11) **1 798 071 A2**  
**B60C 19/00** **B60C 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 06125490.0 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 EP 05292699

(54) • *Reifen mit Abriebsensor*  
• *Tyre with wear sensor*  
• *Pneumatique comprenant un capteur d'usure*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Myatt, David, 63119, Chateaugay, FR

(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 13/00** → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **1 798 072 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06125722.6 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 304872

(54) • *Reifen mit verbessertem Hochgeschwindigkeitspotential und ein Herstellungsverfahren*

• *Tire with improved high speed capability and a method of manufacturing*

• *Pneumatique avec potentiel haut vitesse amélioré et méthode de fabrication*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US



- (72) Roman, John Patrick, Hudson, Ohio 44236, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**(51) B60C 17/00 (11) 1 798 073 A1  
B60C 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06024156.9 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005359335

(54) • *Notlaufreifen*• *Runflat tire*• *Pneumatique de roulage à plat*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Miyazaki, Shinichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**(51) B60C 19/00 (11) 1 798 074 A1  
B60C 23/04 H04B 1/59**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05788122.9 (22) 03.10.2005  
(84) DE FR

(86) JP 2005/018285 03.10.2005

(87) WO 2006/038585 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 JP 2004292361

(30) 05.10.2004 JP 2004292363

(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES TRANSPONDERS AN EINEM LUFTREIFEN*

• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD FOR MOUNTING TRANSPONDER ON PNEUMATIC TIRE*

• *PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TRANSPONDEUR SUR UN PNEUMATIQUE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) SHIMURA, Kazuhiro, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

**(51) B60C 19/00 (11) 1 798 075 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06024249.2 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005359334

(54) • *Luftreifen mit einem Geräuschdämpfer*• *Pneumatic tire and noise damper assembly*• *Pneumatique avec un amortisseur de bruit*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yukawa, Naoki Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Nakadera, Keiichi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 19/00 → (51) B60C 11/24****(51) B60C 23/04 (11) 1 798 076 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06126013.9 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512724

(54) • *Haltevorrichtung zum Montieren eines elektronischen Bauteils auf einem pneumatischen Reifen*

• *Mounting patch for mounting an electronic assembly on a pneumatic tire*

• *Emplâtre pour fixer un système électronique sur un pneumatique*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(21) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Bertrand, David, 25000, Besancon, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 23/04 → (51) B60C 19/00****(51) B60C 23/06 (11) 1 798 077 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06023818.5 (22) 16.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005363208

(30) 05.10.2006 JP 2006274375

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Alarmierung eines Reifendruckverlustes*

• *Apparatus, method and program for alarming decrease in tire air-pressure*• *Appareil, procédé et programme d'alarme d'une baisse de pression d'un pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yanase, Minao, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**(51) B60C 23/06 (11) 1 798 078 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06024250.0 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005363210

(30) 05.10.2006 JP 2006274376

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Alarmierung einer Reifendruckabweichung*

• *Apparatus, method and program for alarming abnormality in tire air-pressure*• *Appareil, procédé et programme d'alarme d'anomalie de pression d'un pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Oshiro, Yuji SRI Research & Development Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**(51) B60D 1/30 (11) 1 798 079 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06370038.9 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 FR 0512883

(54) • *Antischlinger-Gelenkkupplungssystem*• *Articulated anti-snare harness system*• *Système d'attelage articulé antilacet*

(71) Woestelandt, Emile, 180, Rue du Général de Gaulle, 59370 Mons-En-Baroeul, FR

(72) Woestelandt, Emile, 59370 Mons-En-Baroeul, FR

**(51) B60G 17/015 (11) 1 798 080 A1  
B60G 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05027656.7 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Seitlich neigbares Fahrzeug*• *Vehicle with tilting suspension system*

• *Véhicule comprenant un système de suspension permettant l'inclinaison du véhicule*

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT

(72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT

Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT

Caravalli, Fabio, Alessandria, IT

(74) Carabelli, Stefano, Cesana Torinese (Torino), IT

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

**(51) B60G 17/015 (11) 1 798 081 A1  
B60G 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06026082.5 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 EP 05027656

(54) • *Seitlich neigbares Fahrzeug*• *Vehicle with tilting suspension system*

• *Véhicule comprenant un système de suspension permettant l'inclinaison du véhicule*

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT

(72) Tonoli, Andrea, 10051 Avigliana (Torino), IT

Festini, Andrea, 10093 Collegno (Torino), IT

Caravalli, Fabio, 15100 Alessandria, IT

Carabelli, Stefano, 10054 Cesana Torinese (Torino), IT

Fariello, Massimo, 10100 Torino, IT

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

**B60G 21/00 → (51) B60G 17/015****(51) B60J 1/20 (11) 1 798 082 A2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06301190.2 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 FR 0553871

(54) • *Anordnung eines Sonnenschutzrollos auf einer Fahrzeugtür*• *Arrangement of a roller sun blind on a vehicle door*

- *Agencement d'un rideau pare-soleil sur une porte de véhicule automobile*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Bouillon, Jean-Charles, 78940 La Queue Lez Yvelines, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 798 083 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126092.3 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 750224 P  
(54) • *Aggregateträger für eine Tür*  
• *Door hardware module*  
• *Support d'équipements pour une porte*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US  
(72) Dufour, William T., Macomb, MI 48042, US Dedrich, Paul M., Grand Blanc, MI 48439, US Miller, Adam, Royal Oak, MI 48067, US  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 798 084 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06025421.6 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059440  
(54) • *Führungsschiene für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeugs sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Guide rail for a sliding door of a motor vehicle and method for its manufacture*  
• *Rail de guidage pour une porte coulissante d'un véhicule automobile et son procédé de fabrication*
- (71) BKB Profil Besitz GmbH & Co.KG, Illingheimer Strasse 35, 59846 Sundern, DE  
(72) Lindemann, Dirk, 42799 Leichlingen, DE  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 798 085 A1**  
**B60J 7/053** **B60J 7/19**  
**B60J 7/185**  
(25) De (26) De  
(21) 06020063.1 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060148  
(54) • *Fahrzeughdachsystem für ein Cabriolet*  
• *Vehicle roof system for a cabriolet*  
• *Système de toit de véhicule pour un cabriolet*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Feussahrens, Heino, 49419 Wagenfeld, DE

(51) **B60J 7/05** (11) **1 798 086 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025313.5 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060065

- (54) • *Schiebedachsystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Sliding roof system, particularly for motor vehicle*  
• *Système de toit coulissant, en particulier pour véhicule automobile*
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE  
(72) Oechel, Holger, 60388 Frankfurt/Main, DE Vogel, Stefan, 63683 Ortenberg, DE Kunkel, Stefan, 63741 Aschaffenburg, DE  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B60J 7/053** → (51) **B60J 7/04**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 798 087 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025628.6 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 102005061201  
(54) • *Cabriosystem mit zwei im geschlossenen Zustand hintereinander angeordneten starren Dachteilen*  
• *Cabriolet system with two rigid roof parts arranged one after another*  
• *Système de toit comprenant deux parties rigides arrangées l'une derrière l'autre*
- (71) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE  
(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE  
(74) Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bock Bieher Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 798 088 A1**  
**B60J 7/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291843.8 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 FR 0512777  
(54) • *Verfahren zum Öffnen eines Cabriolet-Daches*  
• *Method of opening an openable cabriolet roof*  
• *Procédé de déplacement d'un toit articulé d'un cabriolet*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Bour, Olivier, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/04**

**B60J 7/19** → (51) **B60J 7/04**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 798 089 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06025946.2 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005060204  
(54) • *Hutablage eines Cabriolets*  
• *Rear shelf for cabriolet*  
• *Plage arrière pour cabriolet*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE Rieger, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 798 090 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025947.0 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005060205  
(54) • *Hutablage eines Cabriolets*  
• *Rear shelf for cabriolet*  
• *Plage arrière pour cabriolet*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE Rieger, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 798 091 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06350012.8 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 FR 0553878  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem steifen, bewegbaren Kofferraumelement*  
• *Automobile comprising a mobile rigid boot element*  
• *Véhicule automobile comprenant un élément de coffre rigide mobile*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR  
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR Guillez, Jean Marc, 79140 Cirirères, FR  
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/12**

**B60K 5/12** → (51) **B62D 55/108**

**B60K 5/12** → (51) **F16F 13/06**

(51) **B60K 6/00** (11) **1 798 092 A1**  
**B60L 15/20** **B60T 8/1755**  
(25) En (26) En  
(21) 05027402.6 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektro-mechanisches Antriebs- und Bremsmodul für Kraftfahrzeuge und damit ausgerüstetes Fahrzeug*  
• *Electromechanical driving and braking module for a wheeled vehicle and a wheeled vehicle equipped with such an electromechanical module*  
• *Dispositif d'entraînement et de freinage pour véhicule motorisé, et véhicule en comportant application*
- (71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT  
(72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT Cavalli, Fabio, Alessandria, IT Carabelli, Stefano, Cesana Torinese (Torino), IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60K 6/04** → (51) **B60K 7/00**

**B60K 6/04** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/04** → (51) **F16H 47/04**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 798 093 A1**  
**B60L 15/20** **B60K 6/04**

(25) En (26) En  
(21) 05027354.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektromechanisches Differentialmodul für ein Radfahrzeug und Radfahrzeug mit einem solchen Differentialmodul*

• *Electromechanical differential module for a wheeled vehicle and a wheeled vehicle equipped with such an electromechanical differential module*

• *Module de différentiel électromécanique pour véhicule à roues et véhicule à roues à différentiel électromécanique*

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT

(72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT  
Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT  
Cavalli, Fabio, Alessandria, IT

Carabelli, Stefano, Cesana Torinese (Torino), IT

Chiaberge, Marcello, Collegno (Torino), IT

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

(51) **B60K 15/04** (11) **1 798 094 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06256327.5 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2005 US 302059

(54) • *Kraftstoffbehälterisolationssystem zur Reduzierung der Möglichkeit von statischer Entladung während der Nachfüllung von Hochdrucklagertanks in Kraftfahrzeugen*

• *Fuel receptacle isolation system for reducing the possibility of static discharge during the refill of high pressure storage tanks in motor vehicles*

• *Système d'isolation d'un réservoir de carburant pour réduire la possibilité d'une décharge statique pendant le remplissage d'un réservoir haute pression dans un véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mathison, Steven R., Torrance, California 90501, US  
Matsuo, Shiro, Torrance, California 90501, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B60K 17/04** (11) **1 798 095 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07101656.2 (22) 07.06.2004

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

(30) 02.07.2003 DE 10329687

(54) • *Portalachse*

• *Portal axle*

• *Essieu surbaissé*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Neumüller, Rudolf, 94124 Büchlberg, DE

Häußler, Stefan, 94113 Tiefenbach, DE  
(62) 04739654.4 / 1 638 800

(51) **B60K 17/28** (11) **1 798 096 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025174.1 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 GB 0525731

(54) • *Nutzfahrzeugantrieb*

• *Utility vehicle train drive*

• *Ensemble transmission pour véhicule utilitaire*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE

(72) Brenninger, Martin, 87616 Marktoberdorf, DE  
Heindl, Richard, 87616 Marktoberdorf, DE

Wittman, Johann, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B60K 17/28** (11) **1 798 097 A2**  
**B60K 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 06126097.2 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005362994

(54) • *Vorrichtung zur Versorgung mit hydraulischer Flüssigkeit*

• *Hydraulic fluid supply structure*

• *Structure d'alimentation en fluide hydraulique*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Sakikawa, Shigenori, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B60K 17/36** → (51) **B62D 55/108**

**B60K 25/00** → (51) **B60K 17/28**

(51) **B60K 26/02** (11) **1 798 098 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06025657.5 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 DE 102005059975

(54) • *Fahrpedal für Fahrzeuge*

• *Vehicle accelerator pedal*

• *Pédale d'accélération pour véhicules*

(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE

(72) Klopfenstein, Laurent, 59368 Werne, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

**B60K 35/00** → (51) **G02B 27/01**

**B60K 37/02** → (51) **G02B 27/01**

(51) **B60L 3/12** (11) **1 798 099 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06126142.6 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005364711

(54) • *Fahrzeugsitz*

• *Vehicle seat*

• *Siège de véhicule*

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005361558

(54) • *Steuerungs- und Fehlererkennungsverfahren für Elektromotorsteuerung*

• *Control apparatus for electric motor and abnormality detection method for electric motor control*

• *Appareil de commande de moteur électrique et procédé de détection de dysfonctionnement pour commande de moteur électrique*

(71) Toyota Jidosha Kabushihhi Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) Kutsuna, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Okamura, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Yamada, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 798 100 A2**  
**H02J 7/04** **H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06026101.3 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005362733

(54) • *Batteriemanagementsystem*

• *Battery management system*

• *Système de gestion de batterie*

(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP

(72) Kawahara, Youhei Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Emori, Akihiko Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yamauchi, Shuko Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Hirota Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Shida, Masami, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP

Aoshima, Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60L 15/20** → (51) **B60K 6/00**

**B60L 15/20** → (51) **B60K 7/00**

**B60L 15/20** → (51) **B60L 3/12**

(51) **B60N 2/015** (11) **1 798 101 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126436.2 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005364711

(54) • *Fahrzeugsitz*

• *Vehicle seat*

• *Siège de véhicule*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takahana, Mitsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP



(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**B60N 2/44** → (51) **F16H 1/16**

**B60P 1/273** → (51) **B60P 1/56**

(51) **B60P 1/43** (11) **1 798 102 A2**  
**B62D 33/03**

(25) En (26) En  
(21) 06026186.4 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 CA 2530671

(54) • *Anhänger mit einer vorderen zweifach positionierbaren Klappe*  
• *Trailer with dual position front gate*  
• *Remorque avec une portière frontale de deux positions*

(71) Linamar Corporation, 287 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1H 5C, CA

(72) Jager, Bill, Breslau Ontario NOB 1M0, CA

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B60P 1/56** (11) **1 798 103 A2**  
**B60P 1/273**

(25) Pl (26) En  
(21) 06460039.8 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 PL 37844605

(54) • *Abladevorrichtung von einem Trichterfahrzeug mit einer Entleerungsklappe*  
• *Unloading mechanism of discharge flaps in hopper-bottom cars*  
• *Mécanisme de déchargement de clapet de décharge pour un véhicule de trémies*

(71) Wagony Swidnica SA, Ul. Strzelinska 35, 58100 Swidnica, PL

(72) Pazdzierniak, Przemyslaw, 58 160 Swiebodzice, PL

Jarecki, Witold, 58 100 Swidnica, PL  
Konstanty, Piotr, 58 100 Swidnica, PL  
Kozbial, Stanislaw, 58 100 Swidnica, PL  
Studzinski, Dionizy, 58 100 Swidnica, PL

(74) Kozłowska, Regina, ul. Pomorska 4/16, 50-218 Wrocław, PL

**B60P 3/00** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B60P 3/40** (11) **1 798 104 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06025785.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005060185

(54) • *Fahrzeug, Trägereinheit und Verfahren zum Transport eines grossvolumigen Bauteils mit Überlänge*

• *Vehicle, carrier assembly and method for transporting large scale components with excess length*

• *Véhicule, structure de support et méthode pour le transport d'un élément volumineux de grande longueur*

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

(72) Trede, Alf, 25885 Immenstadt, DE  
von Mutius, Martin, 25885 Ascheffel, DE

(74) Emmel, Thomas, Patentanwälte Schaefer Emmel Hausfeld Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/44** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/54** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60R 1/072** (11) **1 798 105 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792217.4 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014948 08.10.2004

(87) WO 2006/040800 2006/16 20.04.2006

(54) • *SPIEGELWINKLEINSTELLVORRICHTUNG*  
• *MIRROR ANGLE ADJUSTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ANGULAIRE D'UN MIROIR*

(71) Murakami Corporation, 12-25 Miyamotocho Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8569, JP

(72) SUZUKI, Hisaya, MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi, Shizuoka 4260053, JP  
FUKAI, Akira, MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi, Shizuoka 4260053, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 1/074** (11) **1 798 106 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025046.1 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 JP 2005356302

(54) • *Fahrzeugspiegel*  
• *Vehicle mirror device*  
• *Rétroviseur de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

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

(51) **B60R 1/08** (11) **1 798 107 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06464002.2 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 RO 200501030

(54) • *Rückspiegel, die den toten Winkel eliminieren*

• *Rear-view mirrors with no blind spot*

• *Les rétroviseurs qui éliminent l'angle mort*

(71) Fenghea, Nicolae, Soseaua Constantei, Nr. 54 Cumpana, Jud. Constanta, Cod. 907105 Romania, RO

(72) Fenghea, Nicolae, Cod. 907105 Romania, RO

(51) **B60R 5/04** (11) **1 798 108 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06025279.8 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005060409

(54) • *Verriegelbare Auszugsschiebeführung*  
• *Lockable rollerguide*  
• *Guidage de coulissement d'arrêt*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Neubronner, Ronald, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60R 7/06** (11) **1 798 109 A1**  
**B60R 21/045**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301060.7 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0553842

(54) • *Armaturenbrettanordnung mit einer konkaven Zierleiste*

• *Dashboard arrangement with a concave decorative strip*

• *Agencement de planche de bord comportant une bande décorative concave*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Le-Leizour, Alban, 78580 MAULE, FR

Prenel, Frédéric, 78830 BULLION, FR  
Marceau, Thierry, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **B60R 7/12** (11) **1 798 110 A1**

(25) De (26) De

(21) 06025882.9 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005059728

(54) • *Türinnenverkleidung mit Staufach zur Aufbewahrung eines Gegenstands, insbesondere eines Regenschirms*

• *Vehicle door trim with an item storage compartment, in particular an umbrella.*

• *Garniture intérieure de portière avec compartiment de rangement d'un objet, en particulier un parapluie*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Geyrhofer, Mattias, 55286 Wörrstadt, DE

Verhée, Patrick, 50858 Köln, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 9/045** (11) **1 798 111 A2**

(25) En (26) En

(21) 06025592.4 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 750274 P

15.11.2006 US 559926

(54) • *Fahrzeuggepäckträger mit einseitig auslösbarem Querholm*

• *Vehicle article carrier having single sided releasable cross bar*

• *Porte-bagages de véhicule avec barre de galerie démontable d'un seul côté*

(71) JAC PRODUCTS, INC., 225 South Industrial Drive Saline, MI 48176, US

(72) Aftanas, Jeffrey M., Ortonville Michigan 48462, US

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

(51) **B60R 13/02** (11) **1 798 112 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291931.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 FR 0512776  
(54) • *Verfahren zum Spritzgiessen eines Aus-  
stattungsteiles sowie danach hergestelltes  
Ausstattungsteil*  
• *Method of moulding a trim part by plastic  
injection, and trim part resulting from this  
method*  
• *Procédé de moulage par injection plastique  
d'une pièce de garnissage, et pièce de  
garnissage issue de ce procédé*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Veron-Delor, Laurent, 28130 Hanches, FR  
Chaume, Guy, 91430 Vauhallan, FR  
Caminha Barros Castro, Artur Manuel, 3730-  
230 Vale De Cambra, PT  
Quelhas De Almeida, Helder Marco, 4420-  
005 Gondomar, PT  
Barroso Portela, Orlando Joaquim, 3850-576  
Branca ALB, PT  
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

(51) **B60R 13/04** (11) **1 798 113 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126271.3 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 JP 2005363697  
(54) • *Clipbefestigungsanordnung für ein Fahr-  
zeugverkleidungsteil*  
• *Vehicle molding clip mounting structure*  
• *Fixation par clipsage d'un élément moulé  
décoratif pour véhicule*  
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, New-  
ark, Delaware 19711, US  
(72) Sugiura, Izuru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
Dendo, Masashi, Toyohashi-shi Aichi, JP  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte  
Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3,  
61231 Bad Nauheim, DE

**B60R 13/08** → (51) **B62D 25/00**

**B60R 13/08** → (51) **G10K 11/162**

(51) **B60R 19/48** (11) **1 798 114 A1**  
**B60R 21/34** **B60R 21/0136**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291957.6 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0512848  
(54) • *Anpassungsteil, für die Einsetzung in einem  
Kraftfahrzeug bestimmt, Schockabsorber,  
Vorderblock eines Kraftfahrzeugs und  
Kraftfahrzeug*  
• *Adapting piece intended to be placed on an  
automobile, shock absorber, front block of  
an automobile and automobile*

• *Pièce d'adaptation destinée à être placée  
sur un véhicule automobile, absorbeur de  
chocs, bloc avant de véhicule automobile et  
véhicule automobile*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules  
Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La  
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,  
75001 Paris, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 798 115 A1**  
**F42B 3/13**

(25) En (26) En  
(21) 07001981.5 (22) 23.04.2003  
(84) DE FR  
(30) 15.04.2003 JP 2003110594  
25.04.2002 JP 2002123641  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Ladekapazi-  
tät eines Kondensators*  
• *Method of determining charging capaci-  
tance of capacitor*  
• *Procede de determination de la capacité de  
charge de condensateur*  
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1,  
Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP  
(72) Okamoto, Mitsuyasu, Ibo-gun Hyogo 671-  
1523, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE  
(62) 03719189.7 / 1 498 322

**B60R 21/0136** → (51) **B60R 19/48**

**B60R 21/045** → (51) **B60R 7/06**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 798 116 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06120861.7 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005059910  
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge  
mit einem faltbaren Überrollbügel*  
• *Foldable rollover protection system for a  
convertible vehicle*  
• *Système d'arceau pliant de sécurité pour  
voiture cabriolet*  
(71) ISE Innovative Systems Europe GmbH,  
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE  
(72) Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentan-  
wälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden,  
DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 798 117 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027748.2 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Luftsackmodul*  
• *Airbag module*  
• *Module de sac gonflable*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US  
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE  
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE  
Kreher, Andre-Stephan, 42289 Wuppertal,  
DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 798 118 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06124914.0 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365137  
(54) • *Airbagvorrichtung*  
• *Airbag apparatus*  
• *Dispositif de coussin gonflable*  
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi,  
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Nakazawa, Wataru c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 798 119 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06125021.3 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365144  
21.12.2005 JP 2005368742  
(54) • *Airbageinrichtung*  
• *Airbag Apparatus*  
• *Dispositif de sac de sécurité gonflable  
dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi,  
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(84) DE FR GB SE  
(72) Miwa, Kazuya; c/o Takata Corporation, Tokyo  
106-8510, JP  
Kokeguchi, Akira; c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
Nakazawa, Wataru; c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 798 120 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06125023.9 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365144  
21.12.2005 JP 2005368742  
(54) • *Airbageinrichtung*  
• *Airbag Apparatus*  
• *Dispositif de sac de sécurité gonflable  
dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi,  
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Miwa, Kazuya; c/o Takata Corporation, Tokyo  
106-8510, JP  
Kokeguchi, Akira; c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
Nakazawa, Wataru; c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 798 121 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06026058.5 (22) 16.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060153  
(54) • *Fussgängerschutzeinrichtung*  
• *Pedestrian protection assembly*

- *Dispositif de protection pour piétons*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Dix, Norman, 85055 Ingolstadt, DE  
Reuschel, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**B60R 21/34** → (51) **B60R 19/48**

- (51) **B60R 22/18** (11) **1 798 122 A1**  
**F16B 21/09** **F16B 39/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301234.8 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 FR 0512905

- (54) • *Mittel zur Befestigung eines Sicherheitsgurtes*
- *Fixing means for a safety belt*
- *Moyen de fixation d'une sangle de ceinture de sécurité*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Angelini, Bruno, 78125, Poigny La Foret, FR  
Jumel, Francis, 92330, Sceaux, FR  
Scampucci, Pascal, 60800, Crepy en Valois, FR

**B60S 1/08** → (51) **G01N 21/17****B60S 9/02** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 798 123 A1**  
**F16D 65/16** **F16D 65/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05027355.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektro-mechanische Stellvorrichtung für Kraftfahrzeugbremsanlage und Bremsanlage ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung*
- *Electromechanical actuating device for a wheel brake system of a motor vehicle and a brake system equipped with such an actuating device*
- *Dispositif d'actionnement électromécanique pour un système de freinage d'une automobile et un système de freinage équipé d'un tel dispositif*

- (71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
- (72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT  
Voyat, Jean Paul, 11020 Gressan (Ao), IT  
Fracassi, Guillaume, 67370 Truchtersheim, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 798 124 A2**  
**B60T 11/22** **B60T 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06023693.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 164996

- (54) • *Behältervorrichtung für Fahrradbremsbetätigungsglied*

- *Reservoir apparatus for a bicycle brake lever device*
- *Réservoir pour levier de freinage d'une bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Kariyama, Osamu, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP

- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B60T 8/1755** → (51) **B60K 6/00**

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 798 125 A1**  
**B60T 11/18** **F16D 25/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06025502.3 (22) 09.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.12.2005 DE 102005060568

- (54) • *Kolbenstangenanbindung*
- *Piston rod connection*
- *Connexion pour une tige de piston*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Christiaens, Yannick, 45470 Loury, FR

**B60T 11/18** → (51) **B60T 11/16****B60T 11/22** → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B60T 11/30** (11) **1 798 126 A2**  
**B60T 17/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06023695.7 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 164995

- (54) • *Entlüftungsschraube für Fahrradbremsanlage*
- *Bleed screw for a bicycle brake device*
- *Vis de purge pour système de freinage d'une bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Kariyama, Osamu, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Ueda, Toshiyuki, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Kikuno, Kenichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP

- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B60T 17/06** → (51) **B60T 7/10****B60T 17/22** → (51) **B60T 11/30****B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 798 127 A1**  
**B60W 10/18** **B60W 10/20**  
**B60W 10/22** **B60W 30/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05023147.1 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zusammenarbeitendes Steuersystem eines Fahrzeuges*

- *Cooperative vehicle control system*
- *Système de commande coopératif d'un véhicule*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Post, James W. II, Raymond Ohio 43067-9705, US

- (74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/18** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/20** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/22** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 798 128 A1**  
**B60W 10/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06023932.4 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 301497

- (54) • *System zur Integration einer Aufbauvorrichtung in einem Fahrzeughybridantrieb*
- *System for integrating body equipment with a vehicle hybrid powertrain*
- *Système d'intégration d'un dispositif dans un motopropulseur hybride du véhicule*

- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

- (72) Bissontz, Jay E., Ft. Wayne IN 46825, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 798 129 A2**  
**B60K 6/04** **B60W 10/08**  
**B60W 10/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06026102.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 JP 2005364196

- (54) • *Generatorsteuervorrichtung in einem Fahrzeug*
- *Generator control apparatus in a vehicle*
- *Dispositif de contrôle d'un générateur électrique d'un véhicule*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Imura, Shinya Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Matsuzaki, Norikazu Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ito, Masaru Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Fujiwara, Shin, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, JP  
Yamamoto, Tatsuyuki Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP



(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

**B60W 30/02** → (51) **B60W 10/06**

**B61B 11/00** → (51) **B61B 12/06**

(51) **B61B 12/06** (11) **1 798 130 A1**  
**B61B 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06354040.5 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 FR 0512748  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Transportinstallation mittels Kabel*  
• *Safety device for a cable transport installation*  
• *Dispositif de sécurité pour une installation de transport à câble*  
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR  
(72) Brun, Paul, 38500 Valiron, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B61B 13/12** (11) **1 798 131 A1**  
**B61D 47/00** **B65G 17/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768773.3 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014084 02.08.2005  
(87) WO 2006/016502 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 JP 2004232023  
09.08.2004 JP 2004232024  
(54) • *TRAGVORRICHTUNG MIT HUBSTÜTZTISCH FÜR DAS TRAGOBJEKT*  
• *CARRYING APPARATUS WITH LIFTING CARRIED OBJECT SUPPORT TABLE*  
• *DISPOSITIF DE PORTAGE AVEC UNE TABLE ELEVATRICE DE SUPPORT POUR L'OBJET PORTE*

(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP  
(72) NAKAMURA, Jirou, APS Inc., Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
HAYASHI, Nobuhiro, DAIFUKU CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5291662, JP  
SATOU, Masanobu, DAIFUKU CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5291662, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B61D 47/00** → (51) **B61B 13/12**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 798 132 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06025874.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005362106  
(54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering system*  
• *Système de direction d'assistance électrique*  
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawada, Hideaki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

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

(51) **B62D 25/00** (11) **1 798 133 A1**  
**B60R 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 05112365.1 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ablaufeinheit für ein akustisches Abschirmsystem*  
• *Drain assembly for acoustic baffle system*  
• *Ensemble d'écoulement pour système acoustique à chicanes*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Helferty, Raymond, Chesterfield Township MI Michigan 48051, US  
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Corp. Intellectual Property Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B62D 25/08** (11) **1 798 134 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126056.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005358370  
(54) • *Träger für Kraftfahrzeugkühlerblock*  
• *Radiator core support*  
• *Support de radiateur de véhicule*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Watanabe, Toshiharu, Nakano-Ku Tokyo 164-8602, JP  
Mori, Eiichi, Nakano-Ku Tokyo 164-8602, JP  
Ito, Osamu, Nakano-Ku Tokyo 164-8602, JP  
Araki, Shinji, Nakano-Ku Tokyo 164-8602, JP  
Kobayashi, Hideki, Nakano-Ku Tokyo 164-8602, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 25/16** (11) **1 798 135 A1**  
**B62D 65/12**

(25) En (26) En  
(21) 05027576.7 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Radhausbau*  
• *Wheelhouse assembly*  
• *Construction d'un passage de roue*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Gustavsson, Anders, SE-412 59 Göteborg, SE  
(74) Norris, Timothy Sweyn, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

**B62D 33/03** → (51) **B60P 1/43**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 798 136 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06125894.3 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005060005  
18.09.2006 DE 102006044413

(54) • *Nutzfahrzeugkabine mit Rückwand*  
• *Goods vehicle cab with rear wall*  
• *Cabine d'un camion avec un mur arrière*  
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2, 92224 Amberg, DE  
(72) Tomforde, Johann, D-71069 Sindelfingen, DE  
Moreno, Claudio, D-71065 Sindelfingen, DE  
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 798 137 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06125896.8 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005060002  
13.12.2005 DE 102005060001  
18.09.2006 DE 102006044412

(54) • *Nutzfahrzeugkabine mit Innenraumtür*  
• *Truck cabin with interior door*  
• *Cabine de camion avec porte intérieure*  
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2, 92224 Amberg, DE  
(72) Tomforde, Johann, 71069 Sindelfingen, DE  
Moreno, Claudio, 71065 Sindelfingen, DE  
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B62D 55/096** → (51) **B62D 55/108**

(51) **B62D 55/108** (11) **1 798 138 A1**  
**B62D 55/096** **B62D 55/14**  
**B60K 17/36** **B60K 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 06019636.7 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122416  
(54) • *Montageanordnung für eine Raupenkettenrangerolle*  
• *Mounting structure of an endless track carrier roller*  
• *Structure de montage pour rouleau porteur d'une chîne sans fin*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Park, Kyung Hyun, Changwon-city, KR  
Lee, Jin Woo, Sammun-ri Jangyu-myeon, Kimhae-city, KR  
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B62D 55/116** (11) **1 798 139 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126011.3 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 IT MI20052414  
(54) • *Raupenfahrsystem mit variabler Konfiguration*  
• *Crawler moving system having variable configuration*

- *Chenille avec configuration variable*
- (71) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
- (72) Franceschi, Giuliano, 19100 La Spezia, IT
- Lunadei, Alessandro, 57100 Livorno, IT
- Bellotti, Carlo Felice, 19100 La Spezia, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B62D 55/14** → (51) **B62D 55/108**

**B62D 65/12** → (51) **B62D 25/16**

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 798 140 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026281.3 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 US 312008
- (54) • *Sitzbefestigungsvorrichtung*
- *Seat attachment device*
- *Dispositif de fixation de siège*
- (71) Ritchey Designs, Inc., 620 Spice Island Drive, Sparks NV 89431, US
- (72) Ritchey, Thomas W., California 94020, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B62J 1/16** (11) **1 798 141 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06025930.6 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 DE 202005019517 U
- (54) • *Babyliegeschale für Fahrräder*
- *Baby carrier for bicycles*
- *Coque de bébé pour vélos*
- (71) Nadolny, Nina, Pfarrstrasse 18, 34388 Trendelburg, DE
- Botkus, Breido, Heckerstrasse 27, 34121 Kassel, DE
- (72) Nadolny, Nina, 34388 Trendelburg, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

**B62M 7/12** → (51) **F02B 61/02**

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 798 142 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06023275.8 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 164993
- (54) • *Mehrstufige Kettenradanordnung für ein Fahrrad mit Gangschaltperre*
- *Bicycle sprocket apparatus with a shift inhibiting structure*
- *Ensemble de jeu de pignons à chaîne pour bicyclette avec structure interdisant le changement de vitesse*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kamada, Kenji, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 798 143 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06022227.0 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 US 302158
- (54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
- *Bicycle front derailleur*
- *Dérailleur avant pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Nanko, Yoshiaki, Sakai-city, Osaka 590-8577, JP
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B63B 35/00** → (51) **E02B 17/08**

- (51) **B63B 35/66** (11) **1 798 144 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06025197.2 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 IT MI20052374
- (54) • *Schiff verbindbar mit einem Wasserscooter*
- *Watercraft connectable to a sea scooter*
- *Bateau connectable à un scooter des mers*
- (71) HI TECH INTERNATIONAL S.R.L., 43 A Via Buonarroti, 20064 Gorgonzola (Milano), IT
- (72) Manghi, Matteo, 20064 Gorgonzola (Milan), IT
- Passoni, Matteo, 20064 Gorgonzola (Milan), IT
- (74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

**B63G 7/02** → (51) **B63G 8/00**

- (51) **B63G 8/00** (11) **1 798 145 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06022095.1 (22) 21.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 DE 102005059635
- (54) • *Unterseeboot*
- *Submarine*
- *Sous-marin*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

**B63G 8/28** → (51) **B63G 8/00**

**B64D 13/06** → (51) **B01D 45/16**

**B64D 37/32** → (51) **F01D 25/20**

**B65B 3/00** → (51) **B65B 61/18**

**B65B 7/28** → (51) **B65B 61/18**

**B65B 9/08** → (51) **B31B 19/88**

- (51) **B65B 9/14** (11) **1 798 146 A1**
- B65B 21/24** **B65B 53/00**

- (25) It (26) En
- (21) 06125387.8 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 IT BO20050754
- (54) • *Verfahren zum Einhüllen von Gegenständen mit Schläuchen*
- *Method to place sleeves around objects*
- *Procédé pour emballer des objets dans des manchons tubulaires.*
- (71) BAUMER S.r.l., Via Emilia Ovest, 93, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) Gambetti, Mario, 41013 Castelfranco Emilia, Modena, IT
- Mazzoni, Giuseppe, 40017 San Giovanni in Persiceto, Bologna, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

**B65B 21/24** → (51) **B65B 9/14**

**B65B 25/14** → (51) **B65B 61/14**

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 798 147 A1**
- F25D 3/12** **A23L 3/36**
- A23L 3/3418** **A23B 7/04**
- A23B 7/148**

- (25) De (26) De
- (21) 06125726.7 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 DE 102005059627
- (54) • *Behälter zum Transportieren von Waren unter kontrollierter oder modifizierter Atmosphäre*
- *Container for transporting articles under controlled or modified atmosphere*
- *Conteneur pour transporter des marchandises sous atmosphère contrôlée ou modifiée*
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (72) De Cneudt, Peter, 3052 Blanden, BE
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

**B65B 53/00** → (51) **B65B 9/14**

- (51) **B65B 61/14** (11) **1 798 148 A1**
- B65B 25/14**

- (25) It (26) En
- (21) 05425895.9 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Maschine für das Anheften von Bändern an die jeweilige Produkte*
- *Machine for applying partially adhesive bands to respective products*
- *Machine pour appliquer les bandes partiellement adhésives aux produits respectifs*
- (71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT
- (72) Giuliani, Nicola, 40050 Castello di Serravalle, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**B65B 61/14** → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 798 149 A1**  
**B65B 61/14** **B65B 7/28**  
**B65B 3/00**

(25) It (26) En  
(21) 05425894.2 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff auf eine Ausgusstülle zum Anbringen derselbe an Packungen mit fließfähigen Nahrungsmitteln*  
• *Method and apparatus for applying adhesive to spouts for gluing them to packages of pourable food products*  
• *Procédé et dispositif pour appliquer une substance adhésive sur des becs verseurs pour les encoller sur des emballages contenant des produits alimentaires versables*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Morselli, Alessandro, 41010 Piumazzo, IT  
Franceschi, Roberto, 40033 Casalecchio di Reno, IT  
Zuccotti, Alessandro, 15069 Serravalle Scrivia, IT  
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 61/18** → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65B 61/20** (11) **1 798 150 A1**  
**B65D 5/42** **B65G 1/137**

(25) De (26) De  
(21) 06025680.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060755  
(54) • *Lageranordnung und eine Verpackung für Holzwerkstoff-Paneele*  
• *Storage system and package for panels in wooden material*  
• *Installation de stockage ainsi que l'emballage pour des panneaux en matériau en bois*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

**B65B 63/02** → (51) **B65D 85/66**

**B65D 5/18** → (51) **B65D 5/52**

**B65D 5/18** → (51) **B65D 5/54**

**B65D 5/42** → (51) **B65B 61/20**

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/52**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65D 5/52** (11) **1 798 151 A1**  
**B65D 85/671** **B65D 5/18**  
**B65D 5/42** **B65D 5/50**

(25) De (26) De  
(21) 06125197.1 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005060430  
(54) • *Verpackung für einen rollenförmigen Körper und Falzschnitt hierfür*  
• *Packaging for rolls and blank therefor*  
• *Emballage pour rouleaux et flan pour la réalisation dudit emballage*

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Schneekloth, Michael, 22395 Hamburg, DE  
Kelovic, Miljan, 20255 Hamburg, DE  
Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE  
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **1 798 152 A1**  
**B65D 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 06020664.6 (22) 30.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 202005019776 U  
(54) • *Verpackung für Geräte, insbesondere elektrische Installationsgeräte*  
• *Packaging for electronic devices, in particular for electrical installation devices*  
• *Emballage pour appareils électroniques, en particulier pour des appareils d'installation électriques*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Martin, Werner, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE  
(74) Müller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 798 153 A2**  
**B31B 1/90**

(25) En (26) En  
(21) 07004287.4 (22) 16.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(30) 17.02.1999 JP 3874199  
02.11.1999 JP 31252999

(54) • *Verpackungsbehälter und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Packaging container and method of manufacturing the same*  
• *Emballage et son procédé de fabrication*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Bergerioux, Claude, Gotenba-shi Shizuoka 412-0226, JP  
Moriyama, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 206-0856, JP  
(74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE  
(62) 00903960.3 / 1 162 150

(51) **B65D 19/36** (11) **1 798 154 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06025179.0 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 AT 20112005  
(54) • *Transportvorrichtung*  
• *Transport device*  
• *Dispositif de transport*

(71) Storsackeurea technology GmbH, Industriestrasse 55-57, 48432 Rheine, DE  
(72) Samadijavan, Amir, 1200 Wien, AT  
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichsratsstrasse 13, A-1010 Wien, AT

**B65D 30/24** → (51) **B65D 33/36**

(51) **B65D 33/04** (11) **1 798 155 A1**  
**B65D 75/52**

(25) It (26) En  
(21) 06125935.4 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 IT RM20050631  
(54) • *Umwicklung zum Einpacken von Lebensmittelprodukten*  
• *Wrapping for packaging food products*  
• *Emballage pour le conditionnement de produits alimentaires*  
(71) Policarta S.r.l., Via Enrico Mattei 1, 01030 Bassano in Teverina VT, IT  
(72) Giusti, Arturo, 01020 Bomarzo VT, IT  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **B65D 33/25** (11) **1 798 156 A1**  
**B65B 61/18**

(25) En (26) En  
(21) 07007317.6 (22) 27.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 09.08.1995 US 501900  
(54) • *Folie mit wiederverschliessbaren Verschlüssen zur Herstellung von Beuteln*  
• *A film combination with reclosable fastener assemblies for making reclosable bags*  
• *Film équipé de profilés refermables pour la fabrication de sachets*  
(71) Yeager, James Worth, 316 Dalewood Drive, Mobile, AL 36608, US  
(72) Yeager, James Worth, Mobile, AL 36608, US  
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 02008036.2 / 1 231 155  
95938917.2 / 0 843 636

(51) **B65D 33/36** (11) **1 798 157 A1**  
**B31B 1/84** **B65D 30/24**  
**B65D 41/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05782255.3 (22) 07.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/016432 07.09.2005  
(87) WO 2006/028139 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 JP 2004262873  
(54) • *AUSGIESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT AUSGIESSANORDNUNG AUSGESTATTETER VERPACKUNGSTASCHE*  
• *SPOUT ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING PACKAGING BAG PROVIDED WITH SPOUT ASSEMBLY*  
• *VERSEUR DE LIQUIDE ET METHODE POUR FABRIQUER UN SAC D'EMBLAGE À VERSEUR DE LIQUIDE*

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP  
Shiromura Saiensu Kabushiki Kaisha, No. 5777, Aoki, Nyuzen-cho, Shimonikawa-gun, Toyama 939-0643, JP



(72) KUGE, Raizo, Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 1020084, JP  
TAKASHIMA, Hiroaki, Shirouma Saiensu Kabushiki K., Toyama 9390643, JP  
MORIYAMA, Yuichiro, Shirouma Saiensu Kabushiki K., Toyama 9390643, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65D 41/04** → (51) **B65D 33/36**

(51) **B65D 63/10** (11) **1 798 158 A1**  
**F16B 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06007070.3 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 202005019632 U  
(54) • *Spannsystem zum Abspannen von gegenüberliegenden Kartonwänden im Inneren eines Kartons*  
• *Tightening system to hold together opposite walls of a package within the package*  
• *Système de tendeur pour tendre entre elles les parois opposées d'un carton à l'intérieur de carton*

(71) Bächle, Dieter, Fabrikweg 4, 8592 Uttwil/Bodensee, CH  
(72) Bächle, Dieter, 8592 Uttwil/Bodensee, CH  
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

**B65D 75/00** → (51) **B65D 77/02**

**B65D 75/00** → (51) **B65D 85/66**

**B65D 75/52** → (51) **B65D 33/04**

**B65D 75/52** → (51) **B65D 77/02**

**B65D 75/56** → (51) **B65D 85/66**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 77/02**

(51) **B65D 77/02** (11) **1 798 159 A1**  
**B65D 75/52** **B65D 75/58**  
**B65D 75/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05405666.8 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verpackungseinheit mit Verpackungsbeutel und Umverpackung*  
• *Packaging unit comprising a flexible container and an external packaging for the same*  
• *Unité d'emballage comprenant un récipient flexible et un emballage externe pour ce dernier*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH  
Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

(51) **B65D 77/20** (11) **1 798 160 A1**  
**B65D 81/26**  
(25) It (26) En  
(21) 05425887.6 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verpackung für Lebensmittel, die Flüssigkeit abgeben, mittels Vakuum oder Schutzatmosphäre*  
• *Package for vacuum or protective atmosphere preservation of food products which tend to release liquids*  
• *Emballage pour la conservation sous vide ou atmosphère protectrice de produits alimentaires susceptibles de laisser couler un liquide*

(71) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT  
(72) Garavaglia, Luigi, 20010 Cornaredo (Milano), IT  
Bonvini, Mauro, 25025 Manerbio (Brescia), IT  
Fontana, Fausto, 25028 Verolanuova (Brescia), IT  
Delfini, Sara, 26030 Malagnino (Cremona), IT  
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**B65D 81/26** → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 798 161 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025749.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 AR P050105218  
(54) • *Entfaltbarer laminiertes Beutel für Verpackung, Zubereitung und Bereitstellung von Popcorn*  
• *Unfoldable laminar tub for the packaging, cooking and delivery of popcorn*  
• *Récipient laminé non-dépliable pour l'emballage, la cuisson et la présentation de pop-corn*  
(71) Arcusin, Carlos, Av. del Libertador 2698 12 Floor, Buenos Aires, AR  
(72) Arcusin, Carlos, Buenos Aires, AR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 798 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112140.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Beutel, Bahnmaterial, Verfahren zur Herstellung und zum Befüllen*  
• *Pouch, web and methods of production and filling*  
• *Sachet, matériaux en bande, méthode de production et de remplissage*  
(71) Sudnif S. A., Baarerstrasse 63, 6301 Zug, CH  
(72) Andersson, Bo, 238 34 Oxie, SE  
Grip, Anders, 260 50 Billesholm, SE  
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, Awapatient AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B65D 83/20** (11) **1 798 163 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125735.8 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 FR 0553898

(54) • *Verpackungs- und Verteilungsvorrichtung, insbesondere für Behälter mit geringem Fassungsvermögen*  
• *Packaging and distribution device, in particular for a low-capacity reservoir*  
• *Dispositif de conditionnement et de distribution, notamment pour réservoir à faible contenance*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) ALBISETTI, Nicolas, 92110, CLICHY, FR  
RAMET, Marc, 92600, ASNIERES, FR  
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 85/66** (11) **1 798 164 A1**  
**B65D 75/00** **B65D 75/56**  
**B65B 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 06025958.7 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 102005060697  
(54) • *Verpackungseinheit, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer derartigen Verpackungseinheit*  
• *Packing unit, process and device for manufacturing same*  
• *Unité d'emballage, procédé et machine pour sa production*  
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Schumm Michael, Dr., 69198 Schriesheim, DE  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B65D 85/671** → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65F 1/06** (11) **1 798 165 A1**  
**B65F 1/14** **B65F 1/16**  
(25) It (26) En  
(21) 05425890.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Behälter zum Sammeln von zerbrechlichem und gefährlichem Abfall*  
• *Container for the collection of fragile hazardous waste*  
• *Conteneur pour la collecte de déchets fragiles et dangereux*  
(71) Sphaera S.r.l., Via XXIV Maggio, 7, 34170 Gorizia GO, IT  
(72) Fiore, Diego, 34070 Gorizia (GO), IT

**B65F 1/14** → (51) **B65F 1/06**

(51) **B65F 1/16** (11) **1 798 166 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06026296.1 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 ES 200503114  
(54) • *Temporäre Schliessvorrichtung für Behälter und dergleichen für medizinische Abfälle*  
• *Temporary closure for medical waste containers and the like*  
• *Couverture temporaire pour récipients et similaires à déchets médicaux*  
(71) Exposito Lopez, Manuel, Granada 15, 03340 Alicante, ES  
(72) Exposito Lopez, Manuel, 03340 Alicante, ES

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**B65F 1/16** → (51) **B65F 1/06**

**B65G 1/137** → (51) **B65B 61/20**

(51) **B65G 17/00** (11) **1 798 167 A1**  
B65G 21/20 B65G 47/84

(25) De (26) De  
(21) 06126152.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 202005019850 U

(54) • *Fördervorrichtung*  
• *Conveyor device*  
• *Dispositif de transport*

(71) Dittrich, Andreas, Bockhörn 18, 27308 Kirchlinteln, DE

(72) Dittrich, Andreas, 27308 Kirchlinteln, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

**B65G 17/48** → (51) **B61B 13/12**

(51) **B65G 21/18** (11) **1 798 168 A1**  
(25) Sv (26) En

(21) 06122974.6 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 SE 0502787

(54) • *Stützinstallation*  
• *Supporting installation*  
• *Installation de support*

(71) FMC FoodTech AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE

(72) Malmberg, Jonny, 252 23, Helsingborg, SE  
Olsson, Lennart, 260 41, Nyhamnsläge, SE

(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**B65G 47/34** → (51) **B65H 29/60**

(51) **B65G 63/00** (11) **1 798 169 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06110090.5 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 CN 200510111464

(54) • *System mit einem niedrigen Brückengestell und Trägern zum Umsetzen von Containern zwischen einem seeseitigen Kran und einem Kran eines Containerlagers*

• *A low frame bridge type system with carriers for transferring containers between a shore side crane and a stacking area crane*

• *Système à pont surbaissé avec des chariots pour le transfert de containers entre une grue côté quai et une grue de stockage*

(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN

(72) Tian, Hong, 200125 Shanghai, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B65H 1/04** → (51) **B65H 1/12**

(51) **B65H 1/12** (11) **1 798 170 A1**  
**B65H 1/14** **B65H 1/04**  
**B65H 3/06** **B65H 3/52**  
**G07D 11/00** **B65H 7/02**  
**B65H 7/04** **B65H 7/00**  
**B65H 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 05257808.5 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ausgabereinheit für Wertscheine*  
• *Dispensing unit for notes of value*  
• *Unité de distribution pour documents de valeur*

(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Gerlier, Andre, Hameau de Prailles 74140 Sceiz, FR

Polidoro, Roberto, 1223 Cologny, CH

Garcia, Guillermo, 74160 Bossey, FR

Voser, Christian, 1242 Satigny, CH

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B65H 1/14** → (51) **B65H 1/12**

**B65H 3/06** → (51) **B65H 1/12**

**B65H 3/08** → (51) **G07D 11/00**

**B65H 3/52** → (51) **B65H 1/12**

**B65H 5/06** → (51) **B65H 1/12**

**B65H 7/00** → (51) **B65H 1/12**

**B65H 7/02** → (51) **B65H 1/12**

**B65H 7/04** → (51) **B65H 1/12**

(51) **B65H 9/10** (11) **1 798 171 A1**  
**B65H 31/40** **B65H 39/06**

(25) En (26) En  
(21) 06124961.1 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 300260

(54) • *Transport- und Ausrichtungssystem*  
• *Transport and alignment system*  
• *Système de transport et d'alignement*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(84) DE FR GB

(72) Marciniak, Robert F., Wallkill, NY 12589, US  
Williams, Daniel J., Woodbury, CT 06798, US

Padros, Xavier A., New Milford, CT 06776, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 16/00** (11) **1 798 172 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06124298.8 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005000187

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abwickeln einer Materialbahn*

• *Device and method for unwinding a material web*  
• *Dispositif et méthode pour le déroulement d'une bande de matériau*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stütz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE  
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE

Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

Mager, Manfred, Dr., 41468, Neuss, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 16/10** (11) **1 798 173 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06124322.6 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005000188

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abwickeln einer Materialbahn*

• *Apparatus and method to unwind a web material*

• *Dispositif et méthode pour dérouler une bande de matériau*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stütz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE

Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE

Mager, Manfred, Dr., 41468 Neuss, DE

Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 798 174 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06077219.1 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 DE 102005060638

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Hanhaben von Bobinen innerhalb einer Automatisierungszelle sowie Automatisierungszelle*

• *Device and method for the manipulation of bobbins within an automation cell and automation cell*

• *Dispositif et méthode pour la manipulation de bobines dans une cellule d'automatisation et une cellule d'automatisation*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Kägeler, Peter, 21502 Geesthacht, DE

Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, DE

Schmidt, Hans-Herbert, 22177 Hamburg, DE

Hamann, Günther, 21514 Siebeneichen, DE

Knepper, Thorsten, 58285 Gevelsberg, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B65H 20/06** (11) **1 798 175 A1**  
**D04H 1/74** **D01G 25/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06370036.3 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512576

(54) • *Förderung einer Vliesstoffbahn mittels einer Förderbahn mit aufsteigendem Förderteil und/oder veränderlicher Geschwindigkeit*

- *Transport of a non-woven band by means of a conveyor belt with an ascending portion and/or variable speed*
  - *Transport d'une bande de non-tisse au moyen d'une bande de transport avec portion ascendante et/ou a vitesse variable*
- (71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Laune, Jean-Christophe, 76500 La Londe, FR
- (74) Matkowska, Franck, 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B65H 20/32** (11) **1 798 176 A1**  
**B65H 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06023820.1 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 US 301769
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sequenzierung beim Schneiden*  
• *Cutter sequencing method and apparatus*  
• *Dispositif et procédé pour la mise en sequence des produits coupés*

- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Sussmeier, John W., Cold Spring New York 10516, US
- Rozenfeld, Boris, New Milford Connecticut 06776, US
- Wright, William J., Killingworth Connecticut 06419, US
- Williams, Daniel J., Woodbury Connecticut 06798, US
- Masotta, John R., Bethel Connecticut 06801, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 23/02** (11) **1 798 177 A2**  
**B65H 23/032** **B65H 23/188**

- (25) De (26) De  
(21) 06023445.7 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 102005059970
- (54) • *Verfahren und System zur Lageregelung von Bahnen und Wellpappe mit Naturkante*  
• *Method and system for the position control of webs and corrugated cardboard with unfinished edges*  
• *Methode et système pour la regulation de bandes et carton ondulé avec bords non travaillés*

- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH, Zehntenwegstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
- (72) Ernst, Thomas, 33813 Oerlinghausen, DE
- Löffler, Harald, 33615 Bielfeld, DE
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B65H 23/032** → (51) **B41J 15/04**

**B65H 23/032** → (51) **B65H 23/02**

**B65H 23/035** → (51) **B41J 15/04**

(51) **B65H 23/04** (11) **1 798 178 A2**  
**B65H 23/188** **B65H 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06025703.7 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005365216

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern des Schneidevorgangs einer Druckmaschine*  
• *Cutting-off control apparatus and method for a printing machine*  
• *Dispositif et procédé de contrôle de coupe pour une machine d'impression*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) Okura, Tetsuya c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- Senoo, Shinichiro c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- Ogawa, Masayasu c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65H 23/188** → (51) **B65H 23/02**

**B65H 23/188** → (51) **B65H 23/04**

(51) **B65H 29/24** (11) **1 798 179 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06024905.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 DE 102005059744
- (54) • *Absauganordnung für einen Ausleger einer Bogendruckmaschine*  
• *Suction device for a delivery device of a sheet printing machine*  
• *Dispositif d'aspiration pour un appareil de guidage de feuilles d'une machine à imprimer des feuilles*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE
- Mohn, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE

(51) **B65H 29/60** (11) **1 798 180 A2**  
**B65H 29/62** **B65H 43/00**  
**G01G 11/00** **B65G 47/34**

- (25) De (26) De  
(21) 06021961.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 DE 102005060308
- (54) • *Sortierverfahren und Sortiervorrichtung*  
• *Sorting method and sorting apparatus*  
• *Méthode de triage et appareil de triage*
- (71) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
- (72) Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
- Kliefoth, Rüdiger, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

**B65H 29/62** → (51) **B65H 29/60**

(51) **B65H 31/38** (11) **1 798 181 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06024903.4 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 202005019712 U

- (54) • *Bogengeradstosser*  
• *Sheet directing slotter*  
• *Butée d'alignement de feuilles*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Mohn, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE
- Subtil, Harald, 63110 Rodgau, DE
- Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE

(51) **B65H 31/38** (11) **1 798 182 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06024904.2 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 DE 102005059876
- (54) • *Bogengeradestossersystem*  
• *System for aligning sheets by knocking*  
• *Système d'alignement de feuilles par tapotement*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Mohn, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE
- Subtil, Harald, 63110 Rodgau, DE
- Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

**B65H 31/40** → (51) **B65H 9/10**

**B65H 35/02** → (51) **B65H 20/32**

**B65H 35/04** → (51) **B65H 23/04**

**B65H 39/06** → (51) **B65H 9/10**

**B65H 43/00** → (51) **B65H 29/60**

(51) **B66B 5/04** (11) **1 798 183 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792131.7 (22) 07.10.2004
- (84) DE NL
- (86) JP 2004/014834 07.10.2004
- (87) WO 2006/038300 2006/15 13.04.2006
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*  
• *ELEVATOR APPARATUS*  
• *APPAREILLAGE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ANDO, Eiji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/10** (11) **1 798 184 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792130.9 (22) 07.10.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/014833 07.10.2004
- (87) WO 2006/038299 2006/15 13.04.2006
- (54) • *SEILSPANNNEINTELLER FÜR AUFZUG*  
• *ROPE TENSION ADJUSTER OF ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE TENSION DE CORDE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KURAOKA, Hisao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP



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

(51) **B66B 11/02** (11) **1 798 185 A1**  
**E04B 2/74** **F16B 5/12**  
**F16B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05112016.0 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Aufzugskabine und Verfahren zum Montieren von Wandelementen einer Kabinenwand*  
• *Elevator car and method for assembling car wall panels*  
• *Cabine d'ascenseur et méthode de montage de panneaux d'une paroi de cabine*

(71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 11/02** (11) **1 798 186 A1**  
**E04B 2/74** **F16B 5/12**  
**F16B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 06125833.1 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 EP 05112016  
(54) • *Aufzugskabine und Verfahren zum Montieren von Wandelementen einer Kabinenwand*

• *Elevator car and method for assembling car wall panels*

• *Cabine d'ascenseur et méthode de montage de panneaux d'une paroi de cabine*

(71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrassse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 11/08** (11) **1 798 187 A1**  
**B66B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 07000431.2 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(54) • *Rollenkonstruktion für ein Aufzugssystem*  
• *Sheave assembly for an elevator system*  
• *Assemblage de poulie pour un système d'élévateur*

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) Det, Franck, F-45500 St. Martin/Ocre, FR Dupee, Davy, F-45500 Gien, FR

Cloux, Jean-Noel, F-45290 Nogent sur Ver-  
nisson, FR

Beeuwsaert, Michel, 45500 Nevoy, FR

Picard, Raphael, 45500 Gien, FR

Rebillard, Pascal, 45500 Gien, FR

Rico, Fernando, 92500 Rueil Malmaison, FR Pillin, David, 29490 Guipavas, FR

Fanielle, Hugues, 4500 Orleans, FR

Legez, Jacobus Benjamin, 1424 SC De Kwakel, NL

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 02786788.6 / 1 567 440

**B66B 15/02** → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66C 13/16** (11) **1 798 188 A2**

(25) Sv (26) En  
(21) 06125428.0 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 SE 0502744

(54) • *Hydraulischer Kran.*

• *Hydraulic crane*

• *Grue hydraulique.*

(71) Kone Cargotec Patenter HB, C/o Kalmar Industries AB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE

(72) Andersson, Lars, 820 65 Forsa, SE

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B66F 9/22** (11) **1 798 189 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025813.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 KR 20050122474

(54) • *Steuerungseinrichtung für einen motorbetriebenen Gabelstapler*

• *Control apparatus for engine-powered forklifts*

• *Dispositif de commande pour un chariot élévateur à fourche*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Kim, Seo Hyung, Incheon, KR

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B67B 1/04** (11) **1 798 190 A2**  
**B67D 1/08** **B67D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07103592.7 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.05.2003 DK 200300678

(54) • *Basiseinheit*

• *A base unit*

• *Unité de base*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen, DK

(72) Rasmussen, Jan, Nørager, 3650, Ølstykke, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(62) 04731311.9 / 1 626 925

(51) **B67B 7/18** (11) **1 798 191 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05027630.2 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hilfsgerät zum Öffnen von Drehverschlüssen*

• *Auxiliary device for unscrewing threaded caps*

• *Dispositif auxiliaire pour dévisser des capsules à vis*

(71) Stiftung Brändi, Horwerstrasse 123, 6011 Kriens, CH

(72) Spichtig, Josef, 6215 Beromünster, CH

Ulrich, Hansruedi, 6060 samen, CH  
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

(51) **B67B 7/18** (11) **1 798 192 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06126073.3 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 EP 05027630

(54) • *Hilfsgerät zum öffnen von Drehverschlüssen*

• *Auxiliary device for unscrewing threaded caps*

• *Dispositif auxiliaire pour dévisser des capsules à vis*

(71) Stiftung Brändi, Horwerstrasse 123, 6011 Kriens, CH

(72) SPICHTIG, Josef, 6215, Beromünster, CH ULRICH, Hansruedi, 6060, Sarnen, CH

(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

(51) **B67D 1/00** (11) **1 798 193 A2**  
**B67D 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 07103589.3 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.05.2003 DK 200300678

(54) • *Abgabeventil für Getränke*

• *A beverage dispensing valve*

• *Soupape de distribution de boisson*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen, DK

(72) Rasmussen, Jan, Nørager, 3650, Ølstykke, DK

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

(62) 04731311.9 / 1 626 925

**B67D 1/07** → (51) **A47J 31/60**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 798 194 A2**  
**B67D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07103591.9 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2003 DK 200300678

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getränke-spenders*

• *A method for producing a beverage dispenser*

• *Procédé de production d'un distributeur pour boissons*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen, DK

(72) Rasmussen, Jan, Nørager, 3650, Ølstykke, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(62) 04731311.9 / 1 626 925

**B67D 1/08** → (51) **B67B 1/04**

**B67D 1/14** → (51) **B67D 1/00**

<b>B67D 3/00</b> → (51) <b>B67B 1/04</b>	
<b>B67D 3/00</b> → (51) <b>B67D 1/08</b>	
(51) <b>B81B 3/00</b> (11) <b>1 798 195 A2</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06252295.8 (22) 28.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.12.2005 KR 2005125454	
(54) • <i>Kammförmige Elektrodenstruktur die zu weiten linearen Bewegungen fähig ist</i> • <i>Comb-type electrode structure capable of large linear-displacement motion</i> • <i>Structure d'électrode à peigne capable de larges déplacements linéaires</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Lee, Byeung-Leul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) <b>B81B 7/00</b> (11) <b>1 798 196 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05257719.4 (22) 15.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Mehrlagiges Bauelement mit Reduzierung der UV-Stahlung während der Verkapselung</i> • <i>Multi-layer device with reduced UV radiations during encapsulation</i> • <i>Dispositif multi-couche avec réduction des radiations UV pendant l'encapsulation</i>	
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO	
(72) Westgaard, Trond, Horten N-3192, NO	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
<b>B81B 7/02</b> → (51) <b>H01M 8/10</b>	
<b>B81C 1/00</b> → (51) <b>H01M 8/10</b>	
(51) <b>C01B 21/04</b> (11) <b>1 798 197 A1</b>	
<b>B01D 53/04</b> <b>B01J 20/20</b>	
<b>C01B 31/02</b> <b>C01B 37/00</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05770372.0 (22) 09.08.2005	
(84) DE FR GB IT NL	
(86) JP 2005/014583 09.08.2005	
(87) WO 2006/025198 2006/10 09.03.2006	
(30) 30.08.2004 JP 2004250485	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON STICKSTOFFGAS UND MOLSIEB-KOHLLENSTOFF</i> • <i>METHOD OF SEPARATING NITROGEN GAS AND MOLECULAR SIEVE CARBON</i> • <i>PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AZOTE GAZEUX ET CARBONE TAMIS MOLÉCULAIRE</i>	
(71) Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP	
(72) OTA, Yukihito, n-shi Okayama 7050025, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
<b>C01B 31/02</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>	

<b>C01B 31/02</b> → (51) <b>C01B 21/04</b>	
(51) <b>C01B 33/03</b> (11) <b>1 798 198 A1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05770523.8 (22) 10.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/014694 10.08.2005	
(87) WO 2006/016626 2006/07 16.02.2006	
(30) 11.08.2004 JP 2004234351	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM</i> • <i>SILICON MANUFACTURING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE FABRICATION DE SILICIUM</i>	
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP	
(72) NAKASHIMA, Junichirou, shi, Yamaguchi 7458648, JP	
WAKAMATSU, Satoru, shi, Yamaguchi 7458648, JP	
SUGIMURA, Shigeki, shi, Yamaguchi 7458648, JP	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>C01B 33/03</b> (11) <b>1 798 199 A1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05772690.3 (22) 17.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/014997 17.08.2005	
(87) WO 2006/019110 2006/08 23.02.2006	
(30) 19.08.2004 JP 2004239516	
(54) • <i>REAKTOR FÜR CHLORSILANVERBINDUNGEN</i> • <i>REACTOR FOR CHLOROSILANE COMPOUND</i> • <i>RÉACTEUR ADAPTÉ À DES COMPOSÉS DE TYPE CHLOROSILANE</i>	
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP	
(72) SAKIDA, Manabu, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP	
WAKAMATSU, Satoru, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C01B 37/00</b> → (51) <b>C01B 21/04</b>	
<b>C01G 1/00</b> → (51) <b>C01G 23/00</b>	
(51) <b>C01G 23/00</b> (11) <b>1 798 200 A1</b>	
<b>C01G 1/00</b> <b>C01G 25/00</b>	
<b>C04B 35/622</b> <b>C04B 35/626</b>	
<b>H01B 3/12</b> <b>H01L 41/187</b>	
<b>H01L 41/24</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05710287.3 (22) 09.02.2005	
(84) DE FR GB NL	
(86) JP 2005/002387 09.02.2005	
(87) WO 2006/016428 2006/07 16.02.2006	
(30) 13.08.2004 JP 2004236105	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN AUS PEROWSKIT-VERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING PEROVSKITE COMPOUND POWDER</i> • <i>PROCESSUS DE PRODUCTION DE POU-DRE DE COMPOSÉ PÉROVSKITE</i>	

(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LTD., 1-23, Ebisunochi Nishi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP	
(72) SHIKIDA, Takashi c/o Sakai Chemical Industry Co., Osaka 590-0985, JP	
OGAMA, Shinji c/o Sakai Chemical Industry Co., Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP	
IKEDA, Yoshiaki c/o Sakai Chemical Industry Co., Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP	
HIDAKA, Kazuhisa c/o Sakai Chemical Industry Co., Osaka 590-0985, JP	
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
<b>C01G 25/00</b> → (51) <b>C01G 23/00</b>	
(51) <b>C01G 25/02</b> (11) <b>1 798 201 A1</b>	
<b>B01J 3/00</b> <b>B01J 13/00</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05768872.3 (22) 08.08.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/014526 08.08.2005	
(87) WO 2006/019004 2006/08 23.02.2006	
(30) 17.08.2004 JP 2004237311	
29.06.2005 JP 2005190454	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDSOL</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING METAL OXIDE SOL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SOL D'OXYDE DE MÉTAL</i>	
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP	
(72) OHMORI, Yutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba, 299-0266, JP	
KATO, Hirokazu, Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba, 299-0266, JP	
KOYAMA, Yoshinari, Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba, 299-0266, JP	
YAMAGUCHI, Kenji, Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba, 299-0266, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>C01G 51/00</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>	
<b>C01G 53/00</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>	
(51) <b>C02F 1/04</b> (11) <b>1 798 202 A1</b>	
<b>C02F 1/06</b> <b>B01D 1/00</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 04772900.9 (22) 02.09.2004	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) JP 2004/013086 02.09.2004	
(87) WO 2006/025117 2006/10 09.03.2006	
(54) • <i>VERDAMPFUNGSKAMMER ZUR NACH DEM EINSTUFEN-ENTSPANNUNGSVERDAMPFUNGVERFAHREN BETRIEBENEN MEERWASSERENTSALZUNG NACH DEM VERFAHREN DER MECHANISCHEN DAMPFVERDICHTUNG</i> • <i>EVAPORATION CHAMBER USED FOR SINGLE STAGE FLUSH EVAPORATION METHOD SEAWATER DESALINATION APPARATUS BY MECHANICAL VAPOR COMPRESSION METHOD</i> • <i>CHAMBRE D'ÉVAPORATION POUR APPAREIL DE DÉSALINISATION D'EAU DE MER ÉVAPORATION PAR PURGE À SIMPLE ÉTAGE SELON UN PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE VAPEUR MÉCANIQUE</i>	
(71) Aquasystems Inc., 3-4, Tobimatsu 3-chome Suma-ku, Koube-shi, Hyogo 654-0012, JP	

(72) KISHI, Masahiro, Takasago-shi, Hyogo 676-0805, JP  
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C02F 1/04** (11) **1 798 203 A1**  
**C02F 1/20** C02F 101/32

(25) De (26) De  
(21) 06025127.9 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060092

(54) • *Verfahren zur Prozesswasseraufbereitung in Olefinanlagen*  
• *Process for the treatment of process water from olefin plants*  
• *Procédé de traitement des eaux usées dans les installations de production d'oléfins*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Schmigalle, Holger, 82515 Wolfratshausen, DE

**C02F 1/06** → (51) **C02F 1/04**

**C02F 1/20** → (51) **C02F 1/04**

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/02**

(51) **C02F 1/32** (11) **1 798 204 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05027751.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsreinigung*

• *Fluid cleaning system and method for cleaning a fluid*  
• *Système et procédé pour nettoyer des fluides*

(71) KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO., LTD., 77-1, Min-An Li, Chia-Li Town T'ai nan Hsien, TW

(72) Hu, Yen-Jung, Hsin-Chu City, TW  
Chen, Hsi-Yu, Tainan City, TW  
Lin, Chih-Hsiang, Ping-Tung Hsien, TW

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 798 205 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06025374.7 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 202005019918 U

(54) • *Kleinkläranlage mit Ablaufheber*  
• *Small scale water purification plant with outflow jack*  
• *Station d'épuration d'eau compacte avec siphon d'évacuation*

(71) Steffens, Hinrich, Drögenbosteler Strasse 7, 27374 Visselhövede, DE

(72) Steffens, Hinrich, 27374 Visselhövede, DE  
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**C03B 23/03** → (51) **C03B 23/035**

(51) **C03B 23/035** (11) **1 798 206 A1**  
**C03B 23/03**

(25) En (26) En  
(21) 06025866.2 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360902

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegen einer Glasscheibe*  
• *Method and apparatus for bending a glass sheet*  
• *Procédé et dispositif de formage d'une feuille de verre*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Hori, Junji, Tokyo 100-8405, JP  
Mori, Taisei, Tokyo 100-8405, JP  
Fukami, Masao, Tokyo 100-8405, JP  
Kitajima, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C03B 40/02** (11) **1 798 207 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765380.0 (22) 28.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/011820 28.06.2005  
(87) WO 2006/003884 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195300

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM MIT GEBRÄNNTER GLEITMITTELREISETZUNGSMITTELSCHICHT*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING MOLD HAVING BAKED LUBRICANT RELEASING AGENT LAYER*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN MOULE AYANT UNE COUCHE D'AGENT LIBÉRANT UN LUBRIFIANT CUITE*

(71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP

(72) UEDA, Mitsuo; c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., Hyogo 6628586, JP  
OHNO, Taro; c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD., 662 8586 Hyogo, JP  
YASUDA, Mitsuhiro; c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., Hyogo 6628586, JP  
MIYAZAKI, Manabu; c/o NIHON YAMAMURA GLASS CO., Hyogo 6628586, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C03C 17/28** → (51) **B05D 7/24**

**C03C 17/30** → (51) **B05D 7/24**

(51) **C03C 27/12** (11) **1 798 208 A1**  
**B32B 27/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05776768.3 (22) 01.09.2005  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/015993 01.09.2005  
(87) WO 2006/025484 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 JP 2004255931

(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*  
• *INTERMEDIATE FILM FOR GLASS LAMINATE AND GLASS LAMINATE*  
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR PRODUIT STRATIFIÉ DE VERRE ET PRODUIT STRATIFIÉ DE VERRE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) MARUMOTO, Tadashi, uchicho, Koka-shi, Shiga 5288585, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/195** (11) **1 798 209 A1**  
**B01D 39/20** **F01N 3/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785604.9 (22) 22.09.2005  
(84) BE DE

(86) JP 2005/017483 22.09.2005  
(87) WO 2006/033392 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004276765

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF CORDIERIT BASIERENDEN WABENSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING CORDIERITE-BASED HONEYCOMB STRUCTURE*  
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE A BASE DE CORDIERITE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) NOGUCHI, Yasushi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
SUENOBU, Hiroyuki c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 35/26** (11) **1 798 210 A1**  
**H01F 1/34** **H01Q 1/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 05816687.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/022950 14.12.2005  
(87) WO 2006/064839 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 JP 2004365956  
31.03.2005 JP 2005101899  
07.06.2005 JP 2005166517

(54) • *HEXAGONALES FERRIT SOWIE DIESES VERWENDENDE ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSGERÄTE*  
• *HEXAGONAL FERRITE, AND ANTENNA AND COMMUNICATION EQUIPMENT USING THE SAME*  
• *FERRITE HEXAGONALE, ET ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INCLUANT LADITE FERRITE*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

(72) GONDA, Masayuki, Saitama 3600816, JP  
AOYAMA, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama 3600842, JP

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

**C04B 35/32** → (51) **C04B 35/40**

(51) **C04B 35/40** (11) **1 798 211 A1**  
**C04B 35/32**

(25) En (26) En  
(21) 06026194.8 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364225  
08.11.2006 JP 2006302328

(54) • *Magnetisches Ferritmaterial*  
• *Ferrite magnetic material*  
• *Matériau magnétique à base de ferrite*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ito, Noboru, Tokyo 103-8272, JP  
Aburakawa, Yuuki, Tokyo 103-8272, JP



Fujikawa, Yoshinori, Tokyo 103-8272, JP  
Ueda, Satoko, Tokyo 103-8272, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 35/622** → (51) **C01G 23/00**

**C04B 35/626** → (51) **C01G 23/00**

(51) **C05B 13/00** (11) **1 798 212 A2**  
**C05F 11/00** **C05F 9/04**  
**C05D 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 06021456.6 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 DE 102005061117  
(54) • *Pyrophosphat enthaltendes Präparat zur  
Bodenverbesserung und Düngung*  
• *Soil conditioning and fertilizing formulation  
containing pyrophosphate*  
• *Préparation contenant du pyrophosphate  
pour l'amélioration et la fertilisation des  
sols*

(71) Tilco Biochemie GmbH, Holländerkoppel 1 a,  
23858 Reinfeld, DE  
(72) Scharafat, Iradj, 23843 Travenbrück, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4,  
22767 Hamburg, DE

**C05D 9/00** → (51) **C05B 13/00**

**C05F 9/04** → (51) **C05B 13/00**

**C05F 11/00** → (51) **C05B 13/00**

**C07B 61/00** → (51) **B01J 31/26**

(51) **C07C 1/00** (11) **1 798 213 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027253.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlen-  
wasserstoffen*  
• *Process for the production of hydrocar-  
bons*  
• *Procédé pour la production d'hydrocarbu-  
res*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 49589 Düsseldorf, DE  
(72) Falkowski, Jürgen, 40789 Monheim, DE  
Dierker, Markus, Dr., 40597 Düsseldorf, DE  
Neuss, Michael, Dr., 50997 Köln, DE  
Schmid, Karl-Heinz, Dr., 40822 Mettmann,  
DE

Würkert, Stephan, 40223 Düsseldorf, DE  
(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland  
GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551  
Düsseldorf, DE

**C07C 27/00** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 29/48** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 33/03** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 45/28** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 47/21** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 51/285** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 53/00** → (51) **C07C 229/02**

**C07C 57/00** → (51) **C07C 229/02**

**C07C 57/03** → (51) **C07C 229/02**

**C07C 61/04** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 61/06** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 62/24** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 67/31** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 67/313** → (51) **B01J 31/26**

(51) **C07C 67/52** (11) **1 798 214 A1**  
**C07C 69/013** **C12P 7/42**  
**C12P 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 07001703.3 (22) 28.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

SI

(30) 30.11.1999 US 168056 P  
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Statinver-  
bindungen aus einer Fermentationsbrühe*  
• *Process for recovering statin compounds  
from a fermentation broth*  
• *Processus de récupération des composés à  
base de statine dans un bouillon de  
fermentation*

(71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság, Pallagi út 13, Pallagi út 13  
4042 Debrecen, HU

(72) Kerí, Vilmos, 4028 Debrecen, HU  
Deak, Lajos, 4225 Debrecen, HU  
Forgacs, Ilona, 4033 Debrecen, HU  
Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU  
Nagyine, Edit Arvai, 4029 Debrecen, HU  
Bradley, Josephine Mary, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04010770.8 / 1 481 674  
00980834.6 / 1 265 604

**C07C 69/00** → (51) **C07C 229/02**

**C07C 69/013** → (51) **C07C 67/52**

**C07C 69/145** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 69/747** → (51) **B01J 31/26**

**C07C 209/10** → (51) **C07C 217/84**

**C07C 211/42** → (51) **A61K 31/135**

**C07C 211/52** → (51) **C07C 217/84**

**C07C 213/00** → (51) **C07C 217/84**

**C07C 213/10** → (51) **C07C 217/48**

(51) **C07C 217/48** (11) **1 798 215 A1**  
**C07C 213/10**

(25) En (26) En  
(21) 05027422.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Polymorph von Atomoxetin-hydrochloride  
in kristalliner Form*  
• *Polymorph of atomoxetine hydrochloride  
in crystalline form*  
• *Polymorphe du chlorhydrate d'atomoxetine  
sous forme cristalline*

(71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino  
d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT

(72) Malpezzi, Luciana, 20131 Milano, IT  
Bedeschi, Angelo, Cassino d'Alberi 26837  
Mulazzano (LO), IT  
Pizzocaro, Roberta, Cassino d'Alberi 26837  
Mulazzano (LO), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.  
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07C 217/84** (11) **1 798 216 A1**  
**C07C 211/52** **C07C 209/10**  
**C07C 213/00** **C07C 271/28**  
**C07D 277/20** **C07D 277/34**  
**C07D 417/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785694.0 (22) 26.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/017573 26.09.2005  
(87) WO 2006/035685 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004282064

(54) • *ZWISCHENPRODUKT EINES 6-SUBSTI-  
TUIERTEN 1-METHYL-1H-BENZIMIDA-  
ZOLDERIVATS UND VERFAHREN ZU  
DESSEN HERSTELLUNG*  
• *INTERMEDIATE OF 6-SUBSTITUTED-1-  
METHYL-1-H-BENZIMIDAZOLE DERIVA-  
TIVE AND METHOD FOR PRODUCING  
SAME*  
• *INTERMÉDIAIRE DE SYNTHÈSE D UN  
DÉRIVÉ DE 1-MÉTHYL-1H-BENZIMIDA-  
ZOLE 6-SUBSTITUÉ ET MÉTHODE DE  
SYNTHÈSE DUDIT INTERMÉDIAIRE*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP

(72) KAJINO, Hisaki c/o Sankyo Company Lim-  
ited, Kanagawa 254-0014, JP  
MIYAMOTO, Hiroshi c/o Sankyo Company  
Limited, Kanagawa 254-0014, JP  
IKEUCHI, Yutaka c/o Sankyo Company  
Limited, Kanagawa 254-0014, JP

(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks &  
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07C 229/02** (11) **1 798 217 A1**  
**A61K 31/00** **C07C 57/03**  
**C07C 69/00** **C07C 233/05**  
**C07F 9/40** **C07F 9/38**  
**C07C 53/00** **C07C 57/00**

(25) En (26) En  
(21) 07075174.8 (22) 23.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.10.2000 US 241955 P  
(54) • *Krebsmittel auf Basis der Regulierung der  
Proteinprenylierung*  
• *Anticancer agents based on regulation of  
protein prenylation*  
• *Agents anticancers basés sur la régulation  
de la protéine de prénylation*

(71) Arizona Biomedical Research Commission,  
1616 West Adams Street, Suite B-25,  
Phoenix AZ 85007, US

(72) Rose, Seth D., Arizona AZ 85282, US  
Lefler, Scott R., Arizona AZ 85282, US  
Ottersberg, Steven R., Arizona AZ 85281, US  
Kim, Ann Y., Arizona AZ 85306, US  
Okolotowicz, Karl J., California CA 93117, US  
Hartman, Rosemarie F., Arizona AZ 85282,  
US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

(62) 01981790.7 / 1 332 139

**C07C 229/22** → (51) **A61K 49/00****C07C 231/12** → (51) **C07C 235/80****C07C 233/05** → (51) **C07C 229/02**(51) **C07C 235/80** (11) **1 798 218 A1**  
**C07C 231/12** **C08F 20/36**  
**C09D 133/14**(25) Ja (26) En  
(21) 05788232.6 (22) 29.09.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/018043 29.09.2005  
(87) WO 2006/035915 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004284402  
21.12.2004 JP 2004368920(54) • *MONOMERVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, POLYMER DAVON UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS*  
• *MONOMER COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, POLYMER THEREOF, AND WATER-BASED CURABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSÉ MONOMÈRE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT COMPOSÉ, POLYMÈRE SYNTHÉTISÉ À PARTIR DUDIT COMPOSÉ, ET PRÉPARATION DURCISSABLE HYDROSOLUBLE*(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP  
(72) KOBATA, Masami, Kansai Paint Co., Ltd., Kanagawa, 2548562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE(51) **C07C 237/46** (11) **1 798 219 A1**  
**A61K 31/167** **A61K 49/04**(25) En (26) En  
(21) 06026033.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 NO 20055980(54) • *Kontrastmittel*  
• *Contrast agents*  
• *Agents de contraste*  
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO  
(72) Wistrand, Lars-Gören GE Healthcare AS, 0401 Oslo, NO  
Thaning, Mikkel GE Healthcare AS, 0401 Oslo, NO  
Axelsson, Oskar GE Healthcare AS, 0401 Oslo, NO  
Andersson, Sven, 23433 Lomma, SE  
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB**C07C 237/48** → (51) **C07K 16/06**(51) **C07C 255/60** (11) **1 798 220 A1**  
**A61K 31/166** **A61P 25/28**(25) En (26) En  
(21) 05077910.7 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dibenzolderivate als Calciumkanalblocker*  
• *Dibenzene derivatives as calcium channel blockers*  
• *Dérivés de dibenzène comme inhibiteurs des canaux calciques*(71) Neuropharma S.A., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES  
(72) Martínez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES  
Castro Morera, Ana, 28028 Madrid, ES  
Medina Padilla, Miguel, 28029 Madrid, ES  
Muñoz Ruiz, Pilar, 28923 Alcorcón - Madrid, ES  
Rubio Arrieta, Laura, 28024 Madrid, ES  
García Palomero, Esther, 28911 Leganés - Madrid, ES  
De Austria, Celia, 28030 Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES**C07C 271/28** → (51) **C07C 217/84**(51) **C07D 209/42** (11) **1 798 221 A1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/454**  
**A61K 31/5377** **A61P 1/00**  
**A61P 1/16** **A61P 3/06**  
**A61P 3/12** **A61P 5/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 11/00**  
**A61P 13/12** **A61P 15/00**  
**A61P 17/00** **A61P 19/06**  
**A61P 25/02**(25) Ja (26) En  
(21) 05790383.3 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018581 30.09.2005  
(87) WO 2006/038680 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004289825(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE 2-ARYLCARBONSÄUREAMIDVERBINDUNG*  
• *2-ARYLCARBOXAMIDE-NITROGENEOUS HETEROCYCLE COMPOUND*  
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ SUBSTITUÉ EN 2 PAR UN GROUPEMENT ARYLCARBOXAMIDE*(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP  
(72) SUZUKI, Takao, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
MORIYA, Minoru, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
SAKURABA, Shunji, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
MIZUTANI, Sayaka, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
IWAASA, Hisashi, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
KANATANI, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
(74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB**C07D 213/22** → (51) **C07D 213/79**(51) **C07D 213/79** (11) **1 798 222 A1**  
**C07D 239/28** **C07D 213/22**  
**C07D 235/20** **C07D 471/04**  
**C07D 233/54** **C07D 215/12**  
**C07D 215/50** **H01L 31/04**  
**C07F 15/00** **H01M 14/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05787497.6 (22) 03.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018289 03.10.2005  
(87) WO 2006/038587 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004290075  
01.10.2004 JP 2004290076  
(54) • *BINUKLEÄRER METALLKOMPLEX, METALLKOMPLEXFARBSTOFF, PHOTOELEKTRISCHER TRANSDUCER UND PHOTOCHEMISCHE BATTERIE*  
• *BINUCLEAR METAL COMPLEX, METAL COMPLEX DYE, PHOTOELECTRIC TRANSDUCER AND PHOTOCHEMICAL BATTERY*  
• *COMPLEXE DE MÉTAL BINUCLÉAIRE, TEINTURE DE COMPLEXE DE MÉTAL, TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE ET BATTERIE PHOTOCHIMIQUE*  
(71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) KAKUTA, Y., Polymer Lab., Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290045, JP  
IWASA, Takafumi, Polymer Lab., Ube Industries, Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290045, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE**C07D 213/82** → (51) **C07D 409/12**(51) **C07D 213/89** (11) **1 798 223 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07004318.7 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.11.2002 US 427670 P  
(54) • *Arylsulfonamide*  
• *Aryl Sulfonamides*  
• *Arylsulfonamides*  
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US  
(72) Ungashe, Solomon, Fremont, California 94536, US  
Wei, Zheng, Redwood City, California 94062, US  
Wright, J. J., Redwood City, California 94063, US  
Pennell, M. K. Andrew, San Francisco, California 94131, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 03796416.0 / 1 562 940**C07D 215/12** → (51) **C07D 213/79****C07D 215/38** → (51) **C07D 471/08****C07D 215/48** → (51) **A61K 31/47****C07D 215/50** → (51) **C07D 213/79****C07D 217/22** → (51) **C07D 471/08****C07D 217/26** → (51) **C07D 471/08****C07D 233/54** → (51) **C07D 213/79**(51) **C07D 235/06** (11) **1 798 224 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790508.5 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018326 04.10.2005  
(87) WO 2006/038606 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004292506

- (54) • *BIARYLDERIVAT*  
• *BIARYL DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE BIARYLE*
- (71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KUGIMIYA, Akira, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP  
HAGA, Nobuhiro, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP  
KOJIMA, Eiichi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 235/20** → (51) **C07D 213/79****C07D 239/28** → (51) **C07D 213/79****C07D 239/47** → (51) **C07D 239/54**

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 798 225 A1**  
**A61K 31/513** **A61P 43/00**  
**C07D 239/47** **C07D 473/18**  
**C07D 473/34** **C07H 21/04**  
**C07D 473/40** **A61K 31/7125**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05783620.7 (22) 16.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017168 16.09.2005  
(87) WO 2006/030906 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 JP 2004270103
- (54) • *NUKLEOSIDANALOGA UND SALZE DAVON*  
• *NUCLEOSIDE ANALOGUES OR SALTS THEREOF*  
• *ANALOGUES DE NUCLÉOSIDES OU SELS DE CEUX-CI*
- (71) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 5011193, JP
- (72) YUKIO, Kitade c/o Gifu University, Gifu 501-1193, JP  
UENO, Yoshihito c/o Gifu University, Gifu 501-1193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 243/08** → (51) **C07D 295/20**

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 798 226 A1**  
**A61K 31/4196** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/454** **A61K 31/5377**  
**A61P 1/04** **A61P 9/10**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/00** **A61P 25/28**  
**A61P 27/02** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
**A61P 37/06** **A61P 37/08**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768756.8 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/014351 04.08.2005  
(87) WO 2006/013948 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228394  
20.04.2005 JP 2005121769
- (54) • *TRIAZOLDERIVAT*  
• *TRIAZOLE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE TRIAZOL*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) ONO, N., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP

- SATO, M., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP  
SHIOZAWA, F., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP  
YAGI, M., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP  
YABUUCHI, T., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP  
TAKAYAMA, T., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP  
KATAKAI, H., c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 277/20** → (51) **C07C 217/84****C07D 277/34** → (51) **C07C 217/84****C07D 277/82** → (51) **A61K 31/422**

- (51) **C07D 295/20** (11) **1 798 227 A1**  
**C07D 243/08** **A61K 31/495**  
**A61K 31/551** **A61K 31/395**  
**A61P 1/08** **A61P 1/10**  
**A61P 1/12** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05778615.4 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016489 08.09.2005  
(87) WO 2006/028161 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 JP 2004298232
- (54) • *AGONIST DES SEROTONIN-5-HT3-REZEPTORS*  
• *SEROTONIN 5-HT3 RECEPTOR AGONIST*  
• *AGONISTE DU RÉCEPTEUR 5-HT3 DE LA SÉROTONINE*
- (71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- (72) JIKYO, Tamaki, Kawaasaki-shi, Kanagawa 2130013, JP  
SHUDO, Koichi, Tokyo 1680073, JP
- (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C07D 303/02** → (51) **C08G 65/08**

- (51) **C07D 309/04** (11) **1 798 228 A1**  
**C09K 19/42** **C09K 19/34**  
**C07D 309/06** **G02F 1/13**  
**G02F 1/139**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05787513.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017990 29.09.2005  
(87) WO 2006/038522 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291570
- (54) • *TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAYS, DIE DIE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN*  
• *TETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS CONTAINING THE COMPOSITIONS*  
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROPYRANE, FORMULATIONS DE CRISTAUX LIQUIDES, ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES INCLUANT LESDITES FORMULATIONS*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP

- Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
- (72) MASUKAWA, Tokifumi, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORP., Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP  
FUJITA, Atsuko, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORP., Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07D 309/06** → (51) **C07D 309/04**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 798 229 A1**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61P 1/16**  
**A61P 11/00** **A61P 13/12**  
**A61P 17/00** **C07D 401/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/04** **C07D 417/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05781578.9 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016212 05.09.2005  
(87) WO 2006/028029 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 JP 2004259535
- (54) • *SUBSTITUIERTES BIPHENYL-DERIVAT*  
• *SUBSTITUTED BIPHENYL DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE BIPHENYLE SUBSTITUÉ*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) KURATA, Hitoshi c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP  
NISHIMATA, Toyoki c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP  
WATANABE, Yukiko c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP  
EBISAWA, Masayuki c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP  
FUJIMOTO, Teppei c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP  
KOBAYASHI, Hideki c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 405/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 409/04** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 798 230 A1**  
**C07D 409/14** **C07D 213/82**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 409/04** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 405/14**  
**C07D 405/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07003413.7 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI



- (30) 12.01.2001 US 261339 P  
19.09.2001 US 323764 P  
10.01.2002 US 46681
- (54) • *Substituierte Alkylaminoderivate und Verwendungsverfahren*  
• *Substituted alkylamine derivatives and methods of use*  
• *Dérivés substitués d'alkylamine et procédés d'utilisation*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Chen, Guoqing, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Adams, Jeffrey, Thousands Oaks, CA 91362, US  
Bemis, Jean, Arlington, MA 02476, US  
Booker, Shon, Newbury Park, CA 91320, US  
Cai, Guolin, Thousands Oaks, CA 91362, US  
Croghan, Michael, Ventura, CA 93001, US  
Dipietro, Lucian, Gloucester, MA 01930, US  
Dominguez, Celia, Thousand Oaks CA 91362, US  
Elbaum, Daniel, Newton, MA 02462, US  
Germain, Julie, Medford, MA 02155, US  
Geuns-Meyer, Stephanie, Medford, MA 02155, US  
Handley, Michael, Ventura, CA 93003, US  
Huang, Qi, Moorpark, CA 93021, US  
Kim, L. Joseph, Wayland, MA 01778, US  
Kim, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Kiselyov, Alexander, Jersey City, NJ 07302, US  
Ouyang, Xiaohu, Flushing, NY 11355, US  
Patel, Vinod, F., Acton, MA 01720, US  
Smith, Leon, M., Sommerset, NJ 08873, US  
Stec, Markian, Filmore, CA 93015, US  
Tasker, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US  
Xi, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Xu, Shimin, Newbury Park, CA 91320, US  
Yuan, Chester, Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02717325.1 / 1 358 184

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/422****C07D 417/12** → (51) **C07C 217/84****C07D 417/14** → (51) **A61K 31/422****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 213/79****C07D 471/04** → (51) **C07D 471/08**

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 798 231 A2**  
**C07D 471/18** **C07D 491/18**  
**C07D 495/18** **C07D 215/38**  
**C07D 217/22** **C07D 217/26**  
**C07D 471/04** **C07D 495/04**  
**C07D 513/04** **C07D 513/18**  
**C07D 498/04** **C07D 498/18**  
**C07D 491/04** **A61K 31/551**  
**A61P 31/04**

(25) Fr

(26) Fr

- (21) 07007308.5 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.06.2001 FR 0107520
- (54) • *Zwischenprodukte in der Herstellung von antibakteriellen Verbindungen*  
• *Intermediate products for the preparation of antibacterial compounds*  
• *Produits intermédiaires dans la préparation de composés anti-bactériens*
- (71) NOVEXEL, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) Aszodi, Joseph, Tucson AZ 85750, US  
Lampilas, Maxime, 93230 Romainville, FR  
Musicki, Branislav, 75019 Paris, FR  
Rowlands, David Alan, 78300 Poissy, FR  
Collette, Pascal, 06110 Le Canet, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (62) 02778894.2 / 1 399 444

**C07D 471/18** → (51) **C07D 471/08****C07D 473/18** → (51) **C07D 239/54****C07D 473/34** → (51) **C07D 239/54****C07D 473/40** → (51) **C07D 239/54****C07D 477/00** → (51) **A61K 31/427**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 798 232 A1**  
**A61P 37/02** **A61K 31/4192**  
**A61K 31/53**
- (25) En (26) En  
(21) 05292612.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Cysteine Proteasehemmer, deren pharmazeutische Zusammensetzungen und therapeutische Anwendungen*  
• *Inhibitors of cysteine proteases, the pharmaceutical compositions thereof and their therapeutic applications*  
• *Inhibiteurs de la cysteine protease, compositions pharmaceutiques et applications thérapeutiques*
- (71) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) Guedat, Philippe, 25260 Montenois, FR  
Boissy, Guillaume, 94300 Vincennes, FR  
Borg-Capra, Catherine, 92150 Suresnes, FR  
Colland, Frédéric, 95380 Puiseux en France, FR  
Daviet, Laurent, 92160 Antony, FR  
Formstecher, Etienne, 75015 Paris, FR  
Jack, Xavier, 75012 Paris, FR  
Rain, Jean-Christophe, 95120 Ermont, FR  
Delansorne, Rémi, 75006 Paris, FR  
Peretto, Ilaria, 20020 Ceriano Laghetto, IT  
Vignando, Stéfano, 20137 Milan, IT
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 798 233 A1**  
**A61K 31/498** **A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05292739.9 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Pyrrolo[1,2-a]chinoxalinderivate als Adenosin-A3-Rezeptorenmodulatoren und deren Verwendung*

- *Pyrrolo[1,2-a]quinoxaline derivatives as Adenosine A3 receptor modulators and uses thereof*  
• *Dérivés de Pyrrolo[1,2-a]quinoxaline et leur utilisation comme modulateurs de récepteurs à l'adenosine*
- (71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Boulevard Sébastien Brandt, 67400 Illkirch, FR
- (72) Schann, Stephan, 67118 Geispolsheim, FR  
Mayer, Stanislas, 67114 Eschau, FR  
Gardan, Sophie, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 798 234 A1**  
**A61K 31/41** **A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05785075.2 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001477 15.09.2005  
(87) WO 2006/032190 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 CN 200410072056
- (54) • *TEMOZOLOMIDESTER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TEMOZOLOMIDE ESTER*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ESTER DE TEMOZOLOMIDE*
- (71) Tianjin Tasly Group Co., Ltd., No.1, Liaohedong Road Beichen Hi-Tech Park, Beichen District Tianjin 300402, CN
- (72) WANG, Yongfeng, Beichen District, 300402 Tianjin, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C07D 491/04** → (51) **C07D 471/08****C07D 491/18** → (51) **C07D 471/08**

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 798 235 A1**  
**A61K 31/4745** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05788121.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017999 29.09.2005  
(87) WO 2006/038526 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004289622
- (54) • *SÄUREADDITIONSSALZ VON IRINOTECAN*  
• *ACID ADDITION SALT OF IRINOTECAN*  
• *SEL D'ADDITION ACIDE DE L'IRINOTECAN*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (72) SHIMIZU, Hideaki c/o KK Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 1058660, JP  
UCHIDA, Miyuki c/o KK Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 1058660, JP  
SAWADA, Seigo c/o KK Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 1058660, JP  
KANEDA, Norimasa c/o KK Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 1058660, JP  
MATSUMOTO, Tsuneo c/o KK Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 1058660, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 471/08****C07D 495/18** → (51) **C07D 471/08****C07D 498/04** → (51) **C07D 471/08**

**C07D 498/18** → (51) **C07D 471/08****C07D 513/04** → (51) **C07D 471/08****C07D 513/18** → (51) **C07D 471/08****C07F 9/38** → (51) **C07C 229/02****C07F 9/40** → (51) **C07C 229/02**(51) **C07F 9/58** (11) **1 798 236 A1**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 05112017.8 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Verfahren zur Herstellung von 3-Pyridyl-1-hydroxyethyliden-1,1-bisphosphon-säure und Hydrate davon*
- 
- 
- Process for the preparation of 3-pyridyl-1-hydroxyethylidene-1,1-biphosphonic acid and hydrated forms thereof*
- 
- 
- Procédé de préparation d'acide 3-pyridyl-1-hydroxyéthylidène-1,1-biphosphonique et leurs formes hydratées*

(71) EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S., Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR

(72) Karliga, Bekir, EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal, 80640 Istanbul, TR  
Keskin, Hulya, EOS Eczacibasi Ozgun, 80640 Istanbul, TR

(74) Adiyaman, Mustafa, EOS Eczacibasi Ozgun, 80640 Istanbul, TR

(74) Seving, Erkan, et al, Istanbul Patent &amp; Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

**C07F 13/00** → (51) **A61K 51/02****C07F 15/00** → (51) **C07D 213/79****C07H 21/04** → (51) **C07D 239/54**(51) **C07K 1/34** (11) **1 798 237 A1**  
**C07K 9/00**(25) En (26) En  
(21) 05112283.6 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Prozess zur Reinigung von Makrolid-Antibiotika*
- 
- 
- Process for the purification of macrolide antibiotics*
- 
- 
- Procédé de purification des antibiotiques macrolidés*

(71) Pharmatex Italia Srl, Via Andrea Appiani, 2, I-20121 Milano, IT

(72) De Tommaso, Vincenzo, 20052, Monza, IT

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT

(51) **C07K 5/103** (11) **1 798 238 A1**  
**A61K 38/07** **A61P 7/10**(25) Es (26) En  
(21) 05799175.4 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(86) ES 2005/000514 22.09.2005

(87) WO 2006/040374 2006/16 20.04.2006

(30) 05.10.2004 ES 200402364

- (54) •
- SYNTHETISCHE PEPTIDE ZUR REDUZIERUNG ODER ENTFERNUNG VON SÄCKCHEN UNTER DEM UNTEREN AUGENRAND UND VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER DERMOPHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- 
- 
- SYNTHETIC PEPTIDES WHICH REDUCE OR ELIMINATE BAGS FORMED UNDER THE LOWER RIM OF THE EYES AND USE THEREOF IN COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- 
- 
- PEPTIDES SYNTHETIQUES QUI REDUISENT OU ELIMINENT LES POCHES SOUS LE CONTOUR INFERIEUR DES YEUX ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMOPHARMACEUTIQUES*

(71) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 15 Pol. Ind. Cami Ral, E-08550 Gava (Barcelona), ES

(72) PUIG MONTIEL, Arturo, E-08015 Barcelona, ES  
CEBRIAN PUCHE, Juan, E-08018 Barcelona, ES

PASSERINI, Elena, E-Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &amp; Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**C07K 9/00** → (51) **C07K 1/34****C07K 14/16** → (51) **G01N 33/569****C07K 14/415** → (51) **A01H 5/00**(51) **C07K 14/705** (11) **1 798 239 A2****C12N 15/11** **C12N 15/63****C12N 15/70** **C12N 15/74****C12N 15/79** **C12N 15/81****C12Q 1/00** **G01N 33/53**(25) En (26) En  
(21) 07002899.8 (22) 04.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 04.12.1997 US 985090

17.03.1998 US 42780

- (54) •
- G-Protein-gekoppelte Rezeptoren und deren Verwendung*
- 
- 
- G-protein coupled receptors and uses therefor*
- 
- 
- Récepteurs de protéine G-couplés et utilisations correspondantes*

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Goodearl, Andrew D.J., Natick MA 01760, US  
Glucksmann, M., Alexandra, Lexington MA 02173, USXie, Michael, Wellesley MA 02481, US  
Distefano, Peter, Southborough MA 01772, US

(74) Lock, Graham James, Fry Heath &amp; Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 98960760.1 / 1 034 268

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/765** → (51) **C07K 16/06**(51) **C07K 14/78** (11) **1 798 240 A1**  
**C07K 16/28**(25) En (26) En  
(21) 06291927.9 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 750746 P

- (54) •
- Rekombinante Polypeptide auf Triplex-Gerüst-Basis*
- 
- 
- Recombinant triplex scaffold-based polypeptides*
- 
- 
- Polypeptides recombinants à structure en triple helice*

(71) Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu Taiwan 310, CN

(72) Chou, Min-Yuan, Sindian City Taipei County 231, TW

Fan, Chia-Yu, Hsinchu City 300, TW  
Huang, Chuan-chuan, Sinjihuang City Taipei County 242, TW

Li, Hsiu-Chuan, Baoshan Township Hsinchu County 308, TW

(74) Cabinet Plisseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 16/06** (11) **1 798 241 A1****C07K 16/44** **C07K 14/765****C07C 237/48** **G01N 33/94****A61K 47/48**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291910.5 (22) 12.12.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512573

- (54) •
- Methode zur Herstellung eines Doxycyclin-BSA Haptens und dessen Anwendung zur Detektion von Doxycyclin im Menschen oder in Tieren*
- 
- 
- Method of manufacturing a hapten between doxycycline and bovine serum albumin and application for detecting doxycycline in humans or animals*
- 
- 
- Procédé de fabrication d'un haptène entre la doxycycline et l'albumine bovine sérique et application à la détection de la doxycycline chez l'homme ou l'animal*

(71) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cèdex, FR

(72) Fusai Thierry, 13012 Marseille, FR

**C07K 16/18** → (51) **A61K 45/00**(51) **C07K 16/28** (11) **1 798 242 A2****A61K 39/395** **G01N 33/68****A61P 35/00** **A61P 17/06****A01K 67/027** **C12N 15/00****C12N 15/20** **C12N 5/12**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06126429.7 (22) 20.01.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 18.01.2002 FR 0200654

18.01.2002 FR 0200653

07.05.2002 FR 0205753

- (54) •
- Neue Anti-GF-IF-Antikörper und ihre Anwendungen*
- 
- 
- New anti-GF-IR antibodies and their applications*
- 
- 
- Nouveau anticorps anti-GF-IR et leurs applications*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Goetsch, Liliane, 74130 Aysse, FR

Corvaia, Nathalie, 74160 Collonges sous Salève, FR

Leger, Olivier, 74800 Saint Sixt, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR



(62) 03712270.2 / 1 461 359

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/78****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07K 16/42** (11) **1 798 243 A2**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 35/04**

(25) En (26) En

(21) 06076643.3 (22) 08.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.04.2001 CU 842001

- (54) • *Gangliosidassoziierte, rekombinante Antikörper und ihre Verwendung bei der Diagnose und Behandlung von Tumoren*
- *Ganglioside-associated recombinant antibodies and the use thereof in the diagnosis and treatment of tumors*
- *Anticorps recombinants associés à des gangliosides et leur utilisation pour le diagnostic et le traitement de tumeurs*

(71) Centro de Inmunología Molecular, Calle 216 y 15, Atabey, Playa, Ciudad Habana 12100, CU

(72) Mateo De Acosta Del Rio, Cristina Maria, Boyeros Ciudad de la Habana 10800, CU  
Lombardero Valladares, J., 10 de Octubre Ciudad de la Habana 10500, CU  
Roque Navarro, Lourdes Tatiana, Playa Ciudad de la Habana 11300, CU  
Lopez Requena, Alejandro, Av. de Acosta 210(bajos), 10 de Octubre Ciudad de la Habana 10500, CU

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 02759752.5 / 1 411 064

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/06**(51) **C08F 2/22** (11) **1 798 244 A1**  
**C08F 214/06**

(25) De (26) De

(21) 05027440.6 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Vinylchlorid-(Meth)Acrylat-Copolymerisaten*
- *Process for the preparation of aqueous dispersions of vinyl chloride/(meth)acrylate copolymers*
- *Procédé de préparation de dispersions aqueuses à base de copolymères de chlorure de vinyle et (méth)acrylate*

(71) VESTOLIT GmbH &amp; Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Brizzolara, Davide, 45701 Herten, DE

(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C08F 2/22** → (51) **C08F 214/06****C08F 2/44** → (51) **C08J 5/18**(51) **C08F 8/46** (11) **1 798 245 A1**

(25) De (26) De

(21) 05112011.1 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Modifizierung von acetalisierten, Vinylalkoholgruppen enthaltenden Polymeren mit Carbonsäureanhydriden und anschließende photochemische Vernetzung*• *Modifying acetalized polyvinyl alcohols with carboxylic acid anhydrides and their photochemical crosslinking.*• *Modifiant de polymères à base d' alcools vinyliques acétalisés avec des anhydride d'acides carboxyliques et leur réticulation photochimique*

(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Köhnen, Sven, 65527, Niedernhausen, DE  
Dr. Frank, Michael, 55129, Mainz, DE  
Fuss, Robert Dr., 65825 Liederbach, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**C08F 14/18** → (51) **H01M 8/02****C08F 20/36** → (51) **C07C 235/80**(51) **C08F 214/06** (11) **1 798 246 A1**  
**C08F 2/22**

(25) De (26) De

(21) 05027441.4 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Vinylchlorid-(Meth)Acrylat-Copolymerisaten und deren Verwendung in wässriger Form*
- *Process for preparing vinyl chloride/(meth) acrylate Copolymers and their use in the form of aqueous dispersion.*
- *Procédé de préparation de copolymères à base de chlorure de vinyle et (meth) acrylate et leur usage sous forme de dispersion aqueuse.*

(71) VESTOLIT GmbH &amp; Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Brizzolara, Davide, 45701 Herten, DE

(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C08F 214/06** → (51) **C08F 2/22****C08F 265/06** → (51) **C08J 5/18****C08G 18/36** → (51) **C08J 9/00**(51) **C08G 18/48** (11) **1 798 247 A1**  
**C08K 3/40** **C08K 7/02**  
**C08J 5/04** **B32B 5/24**

(25) En (26) En

(21) 06026209.4 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005364932

(54) • *Harzgeformter Artikel zum Verlegen von Gleisen und Verfahren für dessen Herstellung*• *Resin molded article for laying rails and method for producing the same*• *Article de résine moulée pour poser des voies et son procédé de préparation*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) Ishijima, Yuuji, Ritto-shi Shiga 520-3081, JP  
Saito, Yasuhiro, Ritto-shi Shiga 520-3081, JP(74) Adachi, Koichi, Ritto-shi Shiga 520-3081, JP  
Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE(51) **C08G 18/79** (11) **1 798 248 A1**  
**C09D 175/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05785565.2 (22) 21.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/017390 21.09.2005

(87) WO 2006/038466 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 JP 2004292099

- (54) • *WASSERDISPERGIERTE POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNG*
- *WATER-DISPERSED POLYURETHANE COMPOSITION*
- *PREPARATION DE POLYURETHANE HYDRODISPERSEE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) FUJITA, Naohiro c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-gun, Saitama 3460101, JP

MURANO, Fumiaki c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-gun, Saitama 3460101, JP

OHYAGI, Atsushi c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-gun, Saitama 3460101, JP

(74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS &amp; LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08G 59/18** → (51) **C08G 59/50**(51) **C08G 59/50** (11) **1 798 249 A1**  
**C08L 63/00** **C08G 59/18**

(25) En (26) En

(21) 06025960.3 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005363475

- (54) • *Härtungsmittelzusammensetzung für Epoxidharz und Epoxidharzzusammensetzung*
- *Curing agent composition for epoxy resins and epoxy resin composition*
- *Composition d'agent durcisseur pour résine époxy et composition de résine époxy*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) Ogawa, Shun c/o Mitsubishi Gas Chem. Co, Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP

Kuwahara, Hisayuki Mitsubishi Gas Chem. Co, Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 61/12** → (51) **C08L 65/00**(51) **C08G 65/00** (11) **1 798 250 A2**

(25) En (26) En

(21) 06026155.9 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 US 751383 P

- (54) • *Zum Binden von Metallschichten zur kovalenten Immobilisierung von Biomolekülen geeignete Moleküle*
- *Molecules suitable for binding to a metal layer for covalently immobilizing biomolecules*
- *Molécules appropriées pour lier une couche métallique pour immobiliser des biomolécules par liaison covalente*



- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Frederix, Filip, 3001 Leuven, BE  
Bonroy, Kristin, 3271 Averbode, BE  
Jans, Karolien, 3500 Hasselt, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C08G 65/08** (11) **1 798 251 A1**  
**C07D 303/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05790507.7 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018325 04.10.2005
- (87) WO 2006/038605 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291161  
04.10.2004 JP 2004291209

- (54) • *CYCLOHEXENOXIDVERBINDUNG MIT CYCLOHEXYLGRUPPE ODER LANGKETTIGER ALKYLGRUPPE UND VERWENDUNG DAVON*
- *CYCLOHEXENE OXIDE COMPOUND HAVING CYCLOHEXYL GROUP OR LONG-CHAIN ALKYL GROUP AND USE THEREOF*
- *DÉRIVÉ D OXYDE DE CYCLOHEXÈNE PORTANT UN GROUPEMENT CYCLOHEXYLE OU UN GROUPEMENT ALKYLE À LONGUE CHAÎNE, ET UTILISATION DUDIT DÉRIVÉ*

- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) KATO, Hisao, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP  
HORIE, Yoji, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP  
SASAKI, Hiroshi, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**C08G 65/329** → (51) **A61K 47/48**

**C08G 77/58** → (51) **G03F 7/075**

(51) **C08J 3/24** (11) **1 798 252 A1**  
**C08L 27/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05782100.1 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/016587 09.09.2005
- (87) WO 2006/038424 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291031

- (54) • *VERNETZTE FLUOROCOPOLYMERFORMEN*
- *CROSSLINKED FLUOROCOPOLYMER MOLDINGS*
- *MOULAGES EN FLUOROCOPOLYMÈRE RÉTICULÉ*

- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KANEGA, Jun, c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP  
OBARA, Takashi, c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP  
ENOKIDA, Takashi, c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08J 5/04** → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 798 253 A1**  
**B32B 27/30** **C08F 2/44**  
**C08F 265/06** **C08L 27/16**

**C08L 33/04**

- (25) Ja (26) En
  - (21) 05770467.8 (22) 10.08.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) JP 2005/014684 10.08.2005
  - (87) WO 2006/016618 2006/07 16.02.2006
  - (30) 11.08.2004 JP 2004234790
  - (54) • *VINYLDENFLUORIDHARZFOLIE*
  - *VINYLDENE FLUORIDE RESIN FILM*
  - *PELLICULE RESINEUSE DE FLUORURE DE VINYDILENE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
  - (72) WADA, Kazuhito, Hyogo 6750031, JP  
SHIMAMOTO, Yukihiko, Osaka, 5660072, JP
  - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **B29C 55/14**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 798 254 A1**  
**C25B 13/08** **C08L 27/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05768465.6 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014234 03.08.2005
- (87) WO 2006/013903 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004228194

- (54) • *FLUORHALTIGE IONENAUSTAUSCH-MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMER*
- *FLUORINE-CONTAINING ION-EXCHANGE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMER*
- *MEMBRANE D'ECHANGE IONIQUE CONTENANT DU FLUOR ET PROCEDE DE FABRICATION DE FLUOROPOLYMER*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) UMEMURA, Kazuo, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
SHIMOHIRA, Tetsuji, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 798 255 A1**  
**C08G 18/36**

- (25) En (26) En
- (21) 05077859.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Reaktivverdünner für Ein- oder Zweikomponenten Polyurethanschaumstoffe*
- *Reactive diluent for one or two component PU foams*
- *Diluant réactif pour mousses de polyuréthane à un ou deux composants*

- (71) de Schrijver, Aster, Oude Vierschaarstraat 7, 9831 Deurle, BE
- (72) de Schrijver, Aster, 9831 Deurle, BE
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**C08J 9/34** → (51) **B32B 27/36**

**C08K 3/00** → (51) **D01F 6/48**

**C08K 3/20** → (51) **D01F 6/48**

**C08K 3/22** → (51) **C08L 83/06**

**C08K 3/22** → (51) **G03F 7/075**

**C08K 3/40** → (51) **C08G 18/48**

**C08K 5/134** → (51) **C08L 65/00**

(51) **C08K 5/34** (11) **1 798 256 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06291886.7 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
  - (30) 14.12.2005 JP 2005360242
  - (54) • *Nicht-halogene flammenhemmende Harzzusammensetzung*
  - *Non-halogen flame-retardant resin composition*
  - *Composition de resine ignifuge exempt de halogène*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
  - (72) Ihara, Toshiaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Aketa, Takashi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi Gunma-ken, JP
  - (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**C08K 7/02** → (51) **C08G 18/48**

**C08L 7/00** → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **1 798 257 A1**  
**C08L 21/00** **C08L 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06025675.7 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 JP 2005364631  
28.12.2005 JP 2005379010
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Innenschicht und Reifen, der diese enthält*
- *Rubber composition for inner liner and tire having an inner liner using the same rubber composition*
- *Composition de caoutchouc pour gomme intérieure et pneu comprenant celle-ci*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hirayama, Tomoaki, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Wada, Takao, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Uchida, Mamoru, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Tomita, Takehiro, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C08L 21/00** → (51) **C08L 15/00**

**C08L 27/16** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 33/00** (11) **1 798 258 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06256323.4 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (30) 13.12.2005 US 750161 P  
 (54) • *Polymerzusammensetzung*  
 • *Polymer composition*  
 • *Composition polymère*  
 (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
 (72) Alderfer, Keith Allen, Lansdale, PA 19446, US  
 Dombrowski, Gary William, West Chester, PA 19382, US  
 Halligan, John Charles, Orelan, PA 19075, US  
 Lennon, Kenneth, Jr., Quakertown, PA 18951, US  
 (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C08L 33/04** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08L 65/00** (11) **1 798 259 A1**  
**C08G 61/12** **C08K 5/134**  
**H01B 1/20** **H01B 13/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05790651.3 (22) 07.10.2005  
 (84) DE  
 (86) JP 2005/018637 07.10.2005  
 (87) WO 2006/041032 2006/16 20.04.2006  
 (30) 08.10.2004 JP 2004296380  
 22.11.2004 JP 2004337469  
 01.12.2004 JP 2004348686  
 15.03.2005 JP 2005072757  
 15.03.2005 JP 2005072758  
 17.03.2005 JP 2005076972  
 (54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANTISTATISCHES ANSTRICHMITTEL, ANTISTATISCHE BESCHICHTUNG UND ANTISTATISCHE FOLIE, OPTISCHER FILTER, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *CONDUCTIVE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ANTISTATIC PAINT, ANTISTATIC COATING AND ANTISTATIC FILM, OPTICAL FILTER, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND CAPACITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *COMPOSITION CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION, PEINTURE ANTISTATIQUE, REVETEMENT ANTISTATIQUE ET FILM ANTISTATIQUE, FILTRE OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET CONDENSATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CONDENSATEUR*  
 (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 (72) YOSHIDA, Kazuyoshi, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 NING, Tailu, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 MASAHIRO, Yasushi, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 ABE, Rika, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 HIGUCHI, Yutaka, Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**C08L 83/04** → (51) **B01J 23/42**

(51) **C08L 83/06** (11) **1 798 260 A1**  
**C08K 3/22** **C09D 7/14**  
**C09D 183/06** **G02B 1/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05793800.3 (22) 06.10.2005  
 (84) DE ES FR IT  
 (86) JP 2005/018827 06.10.2005  
 (87) WO 2006/038725 2006/15 13.04.2006  
 (30) 08.10.2004 JP 2004295751  
 (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
 • *PRÉPARATIONS POUR TRAITEMENTS DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITES PRÉPARATIONS*  
 (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
 (72) Mori, Katsuhiko, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
 Momoda, Junji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 83/14** → (51) **G03F 7/075**

**C08L 101/04** → (51) **D01F 6/48**

**C08L 101/12** → (51) **H01M 8/02**

(51) **C09B 23/00** (11) **1 798 261 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05785728.6 (22) 21.09.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/017375 21.09.2005  
 (87) WO 2006/038464 2006/15 13.04.2006  
 (30) 07.10.2004 JP 2004295111  
 (54) • *CYANINVERBINDUNGEN UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*  
 • *CYANINE COMPOUNDS AND OPTICAL RECORDING MATERIALS*  
 • *COMPOSÉS DE CYANINE ET MATÉRIAUX D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*  
 (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
 (72) SHIGENO, Koichi Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, JP  
 YANO, Toru Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, JP  
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C09B 23/00** → (51) **H01M 14/00**

(51) **C09B 61/00** (11) **1 798 262 A1**  
**C09B 63/00** **C09B 67/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05292707.6 (22) 15.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Blaue Farbstofflacke von Naturfarbstoffen*  
 • *Blue lakes comprising natural dyestuff*  
 • *Laques de colorants bleues comprenant des colorants naturels*  
 (71) Lcw - Les Colorants Wackherr, 7 rue de l'Industrie, 95310 Saint-Ouen L'aumone, FR  
 (72) Grizzo, Serge, 95250 Beauchamp, FR  
 Seu-Salerno, Martine, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
 Desmarthon, Emilie, 95420 Magny-en-Vexin, FR

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

**C09B 63/00** → (51) **C09B 61/00**

**C09B 67/20** → (51) **C09B 61/00**

**C09B 69/10** → (51) **C09K 19/38**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 798 263 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06123304.5 (22) 01.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 13.12.2005 DE 102005059405  
 (54) • *Zinkoxid-Ceroxid-Kompositpartikel*  
 • *composite particles of zinc oxide-cerium oxide*  
 • *Particules composites d'oxyde de zinc - oxyde de cérium*  
 (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
 (72) Kröll, Michael, 63571, Gelnhausen, DE  
 Katusic, Stipan, 65779, Kelkheim, DE  
 Zimmermann, Guido, 63517, Rodenbach, DE  
 Heberer, Stefan, 63571, Gelnhausen-Meerholz, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 798 264 A1**  
**B05D 7/24** **C09D 5/00**  
**C09D 7/12**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05790563.0 (22) 05.10.2005  
 (84) FR GB  
 (86) JP 2005/018439 05.10.2005  
 (87) WO 2006/038651 2006/15 13.04.2006  
 (30) 06.10.2004 JP 2004293253  
 (54) • *AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNGSFILMFORMUNG*  
 • *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COATING COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING COATING FILM*  
 • *PRÉPARATION ACTIVE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT POUR TRAITEMENT DE SURFACE ET MÉTHODE DE FORMATION D'UNE PELLICULE DE SURFACE*  
 (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP  
 (72) KATO, Hiroshi c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Nishikamo-gun Aichi 4700206, JP  
 NAGANO, Hiroyuki c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Nishikamo-gun Aichi 4700206, JP  
 NAKAO, Yasushi c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Nishikamo-gun Aichi 4700206, JP  
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**C09D 4/00** → (51) **C09F 9/00**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 4/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 4/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09F 9/00**

**C09D 7/14** → (51) **C08L 83/06**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 798 265 A2**  
**C09D 11/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06026233.4 (22) 18.12.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005364315  
19.12.2005 JP 2005364316  
19.12.2005 JP 2005364318

- (54) • *Pigmentdispertierte Flüssigkeit, Herstellungsmethode davon und lichterhärtbare Tintenzusammensetzung, welche die pigmentdispertierte Flüssigkeit verwendet*
- *Pigment dispersed liquid, production method for the same, and light curable ink composition using the pigment dispersed liquid*
- *Liquide dispersé à pigment, son procédé de production, et composition d'encre durcissable légère utilisant le liquide dispersé à pigment*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Nakano, Keitaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

**C09D 11/02** → (51) **C09F 9/00**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 133/14** → (51) **C07C 235/80**

(51) **C09D 163/00** (11) **1 798 266 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 05812635.0 (22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002978 05.10.2005

(87) WO 2006/048708 2006/19 11.05.2006

(88) 04.01.2007

(30) 08.10.2004 JP 2004296969

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROXYLGRUPPE FÜR BESCHICHTUNGEN, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM BEENDEN DER BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETER ARTIKEL*

• *RESIN COMPOSITION HAVING HYDROXYL GROUP FOR COATINGS, COATING COMPOSITION, METHOD OF FINISH COATING AND COATED ARTICLE*

• *COMPOSITION DE RESINE A GROUPES HYDROXYLE POUR REVETEMENTS, COMPOSITION DE REVETEMENT, PROCEDE DE REVETEMENT DE FINITION ET ARTICLE REVETU*

(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP

(72) KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP  
NIIMI, Rui, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP

SHINOZAKI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP

(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(51) **C09D 167/00** (11) **1 798 267 A1**

(25) En (26) En

(21) 05292702.7 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Pulverlackzusammensetzung für Rollenbeschichtung*

• *Powder coating composition suitable for coil coating*

• *Composition de peinture en poudre pour couchage sur bande*

(71) Dupont Powder Coatings France S.A.S., Z.i. Croix-Meyssant - Savigneux, 42601 Montbrison Cedex, FR

(72) Fugier, Roger, 42600 Montbrison, FR  
Berger, Vincent, La Chambeyronnière 42290 Sorbiers, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 167/00** (11) **1 798 268 A1**

(25) En (26) En

(21) 05292704.3 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Pulverlackzusammensetzung mit niedrigem Glanz für Rollenbeschichtung*

• *Low gloss coil powder coating composition for coil coating*

• *Composition de peinture en poudre présentant un faible brillant pour couchage sur bande*

(71) Dupont Powder Coatings France S.A.S., Z.i. Croix-Meyssant - Savigneux, 42601 Montbrison Cedex, FR

(72) Fugier, Roger, 42600 Montbrison, FR  
Berger, Vincent, 42290 Sorbiers, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/79**

**C09D 183/06** → (51) **C08L 83/06**

**C09D 191/00** → (51) **C09F 9/00**

**C09F 7/02** → (51) **C09F 9/00**

**C09F 7/06** → (51) **C09F 9/00**

(51) **C09F 9/00** (11) **1 798 269 A1**

**C09F 7/02** **C09F 7/06**

**C09D 4/00** **C09D 7/12**

**C09D 11/02** **C09D 191/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04792411.3 (22) 07.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015183 07.10.2004

(87) WO 2006/038310 2006/15 13.04.2006

- (54) • *OXIDATIV POLYMERISIERBARE MASSE*
- *OXIDATIVELY POLYMERIZABLE COMPOSITION*
- *PREPARATION POLYMERISABLE PAR OXYDATION*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KASAI, Masanori, Nerima-ku, Tokyo 177-0045, JP

HATEMATA, Shiho, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP

TAI, Kazutaka, Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP

NISHIHASHI, Hideji, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09K 8/582** → (51) **C12N 11/14**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 798 270 A1**

**C09K 11/56** **C09K 11/62**

**C09K 11/64** **C09K 11/70**

**C09K 11/74** **C09K 11/88**

(25) Ja (26) En

(21) 05785606.4 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/017493 22.09.2005

(87) WO 2006/033396 2006/13 30.03.2006

(30) 22.09.2004 JP 2004275675

- (54) • *WASSERLÖSLICHES FLUORESZIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *WATER-SOLUBLE FLUORESCENT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *MATERIAU FLUORESCENT HYDROSOLUBLE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP

(72) JIN, Takashi, Sapporo-shi, Hokkaido 0650020, JP

KINJO, Masataka, Sapporo-shi, Hokkaido 0010024, JP

TAMURA, Mamoru, Sapporo-shi, Hokkaido 0630001, JP

FUJII, Fumihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 0600033, JP

SAKATA, Hiroshi, Sapporo-shi, Hokkaido 0600002, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

**C09K 11/56** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/62** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/70** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/74** → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 11/77** (11) **1 798 271 A2**

**C09K 11/80** **C09K 11/81**

(25) En (26) En

(21) 06025973.6 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005361337

06.02.2006 JP 2006028033

- (54) • *Pr-dotierte anorganische Verbindung, die selbe enthaltende lumineszierende Zusammensetzung und lumineszierender Körper, und lichtemittierende Vorrichtung.*

• *Pr-doped inorganic compound, luminescent composition and luminescent body containing the same, and light emitting device*

• *Composé inorganique dopé au Pr, la composition luminescente et le corps luminescent contenant celui-ci, et le dispositif luminescent.*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP



- (72) Ikada, Tomotake c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
Suzuki, Masayuki c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
Takata, Masahiro c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/77**

**C09K 11/81** → (51) **C09K 11/77**

**C09K 11/88** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 19/34** → (51) **C07D 309/04**

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 798 272 A1**  
**C09B 69/10** **G02B 5/30**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291705.9 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2005 FR 0512277
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Artikels und so erhaltener Artikel*  
• *Manufacturing process for an optical article and article so obtained*  
• *Procédé de fabrication d'un article optique et article ainsi obtenu*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Godeau, Muriel c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR  
Lesartre, Noémie c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 798 273 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07007185.7 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 12.04.2002 DE 10216197
- (54) • *Flüssigkristallmedium und dieses enthaltende elektrooptische Anzeige*  
• *Liquid crystalline medium and electrooptical display containing it*  
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage électro-optique le contenant*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE  
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE  
Rillich, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE
- (62) 03005738.4 / 1 352 943

**C09K 19/42** → (51) **C07D 309/04**

- (51) **C10G 1/08** (11) **1 798 274 A1**  
**F24J 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06075573.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.11.2005 DE 102005056735

- (54) • *Hochleistungskammermischer für katalytische Ölsuspensionen als Reaktor und Quelle des Hauptenergieeintrags für die Depolymerisation und Polymerisation von kohlenwasserstoffhaltigen Reststoffen zu Mitteldestillat im Kreislauf*  
• *Process for oil suspension depolymerisation and polymerisation of waste material containing hydrocarbons using a high performance mixing device as reactor and as reaction heat source.*  
• *Procédé pour la dépolymérisation et la polymérisation en suspension huileuse de matériels contenant des hydrocarbures par l'utilisation d'un mélangeur à haute performance comme réacteur et source de chaleur pour le réaction*

- (71) Koch, Christian, Schulstrasse 8, 96155 Buttenheim, DE

- (72) Koch, Christian, 96155 Buttenheim, DE

- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

**C10G 11/05** → (51) **B01J 29/40**

- (51) **C10G 67/02** (11) **1 798 275 A1**  
**C10G 69/02**

- (25) Ja (26) En

- (21) 05778519.8 (22) 02.09.2005

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

- (86) JP 2005/016572 02.09.2005

- (87) WO 2006/028196 2006/11 16.03.2006

- (30) 06.09.2004 JP 2004258719

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON SCHWERÖL*  
• *METHOD FOR DESULFURIZATION OF HEAVY OIL*  
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉSULFURATION D'UNE HUILE LOURDE*

- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

- (72) AOKI, Nobuo, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
WAKU, Toshio, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
SAHARA, Wataru, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
TANAKA, Yuichi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

- HAYASAKA, Kazuaki, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

- KONNO, Hirofumi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10G 69/02** → (51) **C10G 67/02**

- (51) **C10J 3/48** (11) **1 798 276 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06126115.2 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 US 304471

- (54) • *Verfahren und Systeme für einen partiellen Moderator-Bypass*  
• *Methods and systems for partial moderator bypass*  
• *Procédés et systèmes pour une dérivation de modérateur partiel*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wallace, Paul Steven, Katy, TX 77450, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C10L 5/08** (11) **1 798 277 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 06024576.8 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 DE 102005060426

- (54) • *Pressforming mit Braunkohle*

- *Moulded body comprising brown coal*

- *Comprimé contenant du lignite*

- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee 2, 45128 Essen, DE

- (72) Lange, Raimund, 50374 Erfstadt, DE

- Ritter, Hans-Günter, 50321 Brühl, DE

- Menge, Franz-Josef, 50259 Pulheim, DE

- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C10M 129/10** (11) **1 798 278 A1**

- C10M 129/91** **C10M 145/20**

- C10M 167/00** C10N 10/04

- C10N 20/02 C10N 30/02

- C10N 30/04 C10N 30/06

- C10N 30/12

- (25) En (26) En

- (21) 06122378.0 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 EP 05270092

- (54) • *Schmierölzusammensetzung*

- *Lubricating oil composition*

- *Composition d'huile lubrifiante*

- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (72) Fellows, Raymond, c/o INFINEUM UK LTD, Abingdon Oxfordshire, OX13 6BB, GB  
Shaw, Robert William, INFINEUM UK LTD, Abingdon Oxfordshire, OX13 6BB, GB  
Chung, Simon Siu Ming, Abingdon Oxfordshire, OX13 6BB, GB

- (74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 129/91** → (51) **C10M 129/10**

**C10M 145/20** → (51) **C10M 129/10**

**C10M 167/00** → (51) **C10M 129/10**

**C11D 1/04** → (51) **A62D 1/02**

**C11D 1/08** → (51) **A61K 8/39**

**C11D 3/16** → (51) **A62D 1/02**

- (51) **C11D 3/382** (11) **1 798 279 A1**  
**A61K 8/97**

- (25) En (26) En

- (21) 05027589.0 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vormischungen für Körper- und Haushaltspflegemittel*  
• *Pre-mixes for personal and home care compositions*  
• *Premelanges pour soins personnels et soins a domicile*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Corbella, Alberto, 22100 Como, IT  
Domingo, Marta, 08024 Barcelona, ES  
Triggiani, Fabio, 22073 Como, IT  
Gargano, Salvatore, 08034 Barcelona, ES  
Martinez, Silvia, c/Aribau, 08173 St.Cugat des Vallés (Barcelona), ES  
Pettinari, Gabriele, 21013 Gallarate, IT
- (74) Fabry, Bernd, et al, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 9/02** (11) **1 798 280 A1**  
**C11D 13/00** **C11D 17/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05772557.4 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014974 10.08.2005  
(87) WO 2006/016712 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 JP 2004234269
- (54) • *SEIFENPULVER*  
• *POWDER SOAP COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE SAVON EN POUDRE*
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) TSURUOKA, Kuniaki, NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP  
SUGINO, Masaaki, NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C11D 13/00** → (51) **C11D 9/02**

**C11D 17/04** → (51) **A61K 8/39**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 9/02**

**C12C 12/00** → (51) **A23L 2/54**

- (51) **C12G 1/08** (11) **1 798 281 A1**  
**F25D 3/11** **F25D 13/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06301247.0 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (30) 14.12.2005 FR 0553865
- (54) • *Kältemaschine zur Verwendung bei der Weinbereitung nach dem Champagnerverfahren*  
• *Cooling machine for use in winemaking according to the champagne method*  
• *Machine de refroidissement utilisée dans le domaine de l'elaboration des vins selon la methode dite champenoise*
- (71) Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associé unique, 2Bis, rue de la Fraternité, 51200 Epernay, FR  
Habillage et Communication, 7, Rue des Colinettes, 51530 Mardeuil, FR
- (72) Ballu, Jean-Louis, F-51200, Epernay, FR  
Valet, Jean-Marie, F-51200, Epernay, FR  
Tixier, Pierre, F-51200, Epernay, FR  
Hardy, Georges, F-51530, Oiry, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **C12M 1/40** (11) **1 798 282 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06255307.8 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK UY
- (30) 21.10.2005 JP 2005307880
- (54) • *Transfer- und/oder Zustellungssystem von Moleküle*  
• *Molecule transfer/delivery system*  
• *Système de transfert et/ou de livraison de molécules*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Hiyama, Satoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Moritani, Yuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Suda, Tatsuya, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Isogawa, Yasushi, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP  
Sutoh, Kazuo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C12M 1/42** → (51) **B01L 3/00**

**C12N 1/21** → (51) **A61K 39/095**

**C12N 5/10** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 5/12** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 11/04** (11) **1 798 283 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06025986.8 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (30) 15.12.2005 JP 2005362319
- (54) • *Lagerungs- und Herstellungsverfahren zum Einschließen von Immobilisierungstabletten*  
• *Storage and production process for entrapping immobilization pellets*  
• *Procéssus de stockage et de production pour enfermer des granules d'immobilisation*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Aoyama, Koutarou c/o Hitachi Plant Technol., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Abe, Naoki c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Sumino, Tatsuo c/o Hitachi Plant Technol., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Emori, Hiroyoshi c/o Hitachi Plant Technol. Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 11/14** (11) **1 798 284 A1**  
**C09K 8/582**

- (25) En (26) En  
(21) 05077869.5 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (54) • *Immobilisierung von Bakterien in einem geologischen Material*  
• *Immobilisation of bacteria to a geological material*  
• *Immobilisation de bactéries dans un matériel géologique*
- (71) Stichting Geodelft, Stieltjesweg 2, 2628 CK Delft, NL
- (72) van Paassen, Leon Andreas, 2613 WD Delft, NL  
Whiffin, Victoria Suzanne, 2611 JE Delft, NL  
Harkes, Marinus Pieter, 3061 VM Rotterdam, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12N 15/00** → (51) **A61K 45/00**

**C12N 15/00** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/09** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 798 285 A1**  
**A61K 31/713**
- (25) De (26) De  
(21) 06025389.5 (22) 29.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.01.1999 DE 19903713  
24.11.1999 DE 19956568
- (54) • *Verfahren und Medikament zur Hemmung der Expression eines vorgegebenen Gens*  
• *Methods and medicament for inhibition the expression of a defined gene*  
• *Methode et medicament destinés à inhiber l'expression d'une gène donné*
- (71) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (72) Kreutzer, Roland, 95466 Weidenberg, DE  
Limmer, Stefan, 95326 Kulmbach, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- (62) 05002454.6 / 1 550 719  
02003683.6 / 1 214 945  
00910510.7 / 1 144 623

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 798 286 A2**  
**C12N 15/62** **C07K 14/705**  
**A61K 16/28** **C12Q 1/68**  
**A61K 38/17** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 06019631.8 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
- (30) 01.08.1997 US 904905  
29.10.1997 US 63717 P  
15.12.1997 US 990820  
16.12.1997 US 69692 P  
12.06.1998 US 89168 P
- (54) • *Membranproteine aus Säugetierzellen und verwandte Reagentien*  
• *Mammalian cell membrane proteins and related reagents*  
• *Protéines de membrane cellulaire mammalienne et réactifs associés*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) Bakker, Alexander B. H., 2301 CA Leiden, NL  
Phillips, Joseph H. Jr., Palo Alto, CA 94303, US  
Lanier, Lewis L., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 98937993.8 / 1 003 861

(51) **C12N 15/12** (11) **1 798 287 A2**  
**C12N 15/62** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28** **C12Q 1/68**  
**A61K 38/17** **G01N 33/50**(25) En (26) En  
(21) 06019643.3 (22) 31.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.1997 US 904905  
29.10.1997 US 63717 P  
15.12.1997 US 990820  
16.12.1997 US 69692 P  
12.06.1998 US 89168 P(54) • *Membranproteine aus Säugetierzellen und verwandte Reagentien*  
• *Mammalian cell membrane proteins and related reagents*  
• *Protéines de membrane cellulaire mammalienne et réactifs associés*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Bakker, Alexander B.H., 2301 CA Leiden, NL  
Phillips, Joseph H., Jr., Palo Alto, CA 94303, US(74) Lanier, Lewis L., Los Altos, CA 94024, US  
Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 98937993.8 / 1 003 861

(51) **C12N 15/12** (11) **1 798 288 A2**  
**C07K 14/705** **C12N 15/62**  
**C07K 16/28** **C12N 15/70**(25) En (26) En  
(21) 06025414.1 (22) 07.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.05.1997 US 44293 P  
22.01.1998 US 72212 P  
05.03.1998 US 76947 P(54) • *Menschliche Toll-ähnliche Rezeptorproteine, zugehörige Reagenzien und Verfahren*  
• *Human Toll-like receptor proteins, related reagents and methods*  
• *Récepteurs protéiques humains du type Toll, réactifs connexés et techniques afférentes*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Hardiman, Gerard, T., San Diego, CA 92128, US  
Bazan, J. Fernando, Menlo Park, CA 94025, US(74) Rock, Fernando, L., Foster City, CA 94404, US  
Kastelein, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 98918934.5 / 0 980 429**C12N 15/20** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/29** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/70** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/74** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/79** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/81** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12P 7/42** → (51) **C07C 67/52****C12P 17/06** → (51) **C07C 67/52****C12P 19/04** → (51) **H01M 10/40**(51) **C12Q 1/00** (11) **1 798 289 A1**(25) En (26) En  
(21) 06024459.7 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 306005

(54) • *Glukosebiosensor und Verfahren*  
• *Glucose biosensor and method*  
• *Biocapteur de glucose et procédé*

(71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham Massachusetts, 02254-9141, US

(72) Cai, Xiaohua, Needham MA 02494, US  
Young, Chung Chang, Weston MA 02193, US(74) Pei, Jianhong, Boxborough MA 01719, US  
Vo, Andy, Sommerville MA 02143, US(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE**C12Q 1/00** → (51) **A61B 5/00****C12Q 1/00** → (51) **C07K 14/705**(51) **C12Q 1/02** (11) **1 798 290 A1**  
**C12Q 1/26** **C12Q 1/527**  
**C12Q 1/48** **A61P 43/00**(25) De (26) De  
(21) 07104093.5 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 25.03.2002 DE 10213332

(54) • *Tryptophanaminotransferase, Indol-3-pyruvatdecarboxylase und Indol-3-acetaldehydroxidase als neue Targets für Herbizide*  
• *Tryptophan amino transferases, indol-3-pyruvate decarboxylases and indol-3-acetaldehydroxidases as new targets for herbicides*  
• *Triphosphate amino transférase, indol-3-pyruvatdécarboxylase et indol-3-acétaldéhydroxidase en tant que nouvelles cibles pour herbicides*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Großmann, Klaus, 67141 Neuhofen, DE  
Schiffer, Helmut, 67483 Großfischlingen, DE  
Witschel, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE(74) Zagar, Cyrill, Kowloon, Hong Kong, CN  
Rentzea, Costin, 69123 Heidelberg, DE  
Menges, Markus, 34132 Kassel, DE  
(62) 03709799.5 / 1 490 505**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/02****C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/02****C12Q 1/527** → (51) **A61K 45/00****C12Q 1/527** → (51) **C12Q 1/02**(51) **C12Q 1/68** (11) **1 798 291 A1**(25) En (26) En  
(21) 05027186.5 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren für die Detektion von Mutationen in Nukleinsäure, und die Anwendung in Diagnose von genetischer Krankheit und Krebs*• *Methods and compositions for assaying mutations and/or large scale alterations in nucleic acids and their uses in diagnosis of genetic diseases and cancers*• *Méthode pour la détection de mutations dans les acides nucléiques, et leurs utilisations dans la diagnose des maladies génétiques et des cancers*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

(72) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Viovy, Jean-Louis, 75013 Paris, FR

Houdayer, Claude, 93310 Le Pre Saint-Gervais, FR

Stoppa-Lyonnet, Dominique, 75007 Paris, FR

Weber, Jérémie, 75020 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony &amp; Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 798 292 A1**(25) En (26) En  
(21) 05077921.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Truthanfleischproduktion*  
• *Methods for improving turkey meat production*• *Procédé pour augmenter la production de viande de dindon*

(71) NUTRECO NEDERLAND B.V., Veerstraat 38, 5831 JN Boxmeer, NL

(72) Rattink, Annemieke Paula, 3911 BB Rhenen, NL

Vereijken, Adrianus Lambertus Johannus, 5831 SB Boxmeer, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 798 293 A2**(25) En (26) En  
(21) 06025433.1 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360974

(54) • *Gensatz zur Untersuchung von Kolonkrebs*  
• *Gene set used for examination of colon cancer*• *Groupe de gènes utilisés pour l'examen du cancer du colon*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

President of National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Ishii, Mie, Ohta-ku Tokyo, JP

Yamamoto, Nobuko, Ohta-ku Tokyo, JP



Kawaguchi, Masahiro, Ohta-ku Tokyo, JP  
Okabe, Tetsuo, Ohta-ku Tokyo, JP  
Sasaki, Hiroki, 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku Tokyo, JP  
Yajima, Satoshi, 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku Tokyo, JP  
Matsumura, Yasuhiro, 6-5-1 Kashiwanoha Kashiwa-shi Chiba-ken, JP  
Matsushita, Hisayuki, 6-5-1 Kashiwanoha Kashiwa-shi Chiba-ken, JP  
Tunoda, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo, JP  
Harada, Kunio, Hachioji-shi Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 798 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126285.3 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 GB 0525523  
(54) • *Genetischer Prozess für multiplexe Terminaler-Restriktions-Fragment-Längen-Polymorphismus-Analyse*  
• *Genetic process for multiplex terminal restriction fragment length polymorphism analysis*  
• *Procédé génétique pour l'analyse du polymorphisme de longueur des fragments de restriction terminaux multiplexes*

(71) Macaulay Land Use Research Institute, Craigiebuckler, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8QH, GB  
(72) Singh, Brajesh, Aberdeen AB15 8QH, GB  
Campbell, Colin, Aberdeen AB15 8QH, GB  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 798 295 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256346.5 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 750433 P  
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von progressiver Stäbchen-Zäpfchen-Degenerierung bei Hunden*  
• *Method for identifying progressive rod-cone degeneration in dogs*  
• *Matériel permettant de favoriser la congélation d'eau ou d'une substance hydratée*

(71) Acland, Gregory M, 110 Marlbrooke Way, Kennett Square, PA 19348, US  
Aguirre, Gustavo D., 6149 Overbrook Avenue, Philadelphia, PA 19151, US  
Goldstein, Orly, 11 Rosina Drive, Ithaca, NY 14850, US  
Zangerl, Barbara, 167 Snyder Hill Road, B, Ithaca, NY 14850, US  
Pearce-Kelling, Susan, 732 Old 76 Road, Berkshire, NY 13736, US  
Sidjanin, Duska J., 3320 Meadow Croft Court, Brookfield, WI 53045, US  
Felix, Jeanette S., 413 Smith Road, Horseheads, NY 14845, US  
(72) Acland, Gregory M, Kennett Square, PA 19348, US  
Aguirre, Gustavo D., Philadelphia, PA 19151, US  
Goldstein, Orly, Ithaca, NY 14850, US  
Zangerl, Barbara, Ithaca, NY 14850, US

Pearce-Kelling, Susan, Berkshire, NY 13736, US  
Sidjanin, Duska J., Brookfield, WI 53045, US  
Felix, Jeanette S., Horseheads, NY 14845, US  
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 45/00**

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C21D 1/74** (11) **1 798 296 A1**  
**C21D 1/76**  
(25) De (26) De  
(21) 06000408.2 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060094  
(54) • *Stoffliche Nutzung von Biogas*  
• *Substantial use of biogas*  
• *Utilisation matérielle de biogaz*  
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Biedenkopf, Peter, 85614 Kirchseeon, DE  
Häckh, Voker, 85658 Egming, DE  
Strigl, Reinhard, 80995 München, DE  
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

**C21D 1/76** → (51) **C21D 1/74**

(51) **C22B 7/02** (11) **1 798 297 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05405702.1 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zu einer Aufbereitung von schwermetallhaltigem Staub*  
• *Process for the treatment of heavy-metal bearing dust*  
• *Procédé pour le traitement de poussières contenant des métaux lourds*  
(71) CTU - Conzepte Technik Umwelt AG, Bürglistrasse 29, 8400 Winterthur, CH  
(72) Moergeli Rudolf, CH-8708 Männedorf, CH  
Dettwiler Bernard, CH-8303 Bassersdorf, CH  
Huber Alexander, CH 8400 Winterthur, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**C22C 9/04** → (51) **C22C 9/10**

(51) **C22C 9/10** (11) **1 798 298 A1**  
**C22C 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05027341.6 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verwendung einer migrationsarmen Kupferlegierung sowie Bauteile aus dieser Legierung*  
• *Use of a low-migration copper alloy and parts made of such alloy*  
• *Utilisation d'un alliage de cuivre à faible migration et pièces en cet alliage*

(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE  
JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH  
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH  
VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
(72) Müller, Katrin, Dr.-Ing., 12107 Berlin, DE  
Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH  
Leistriz, Frank, 57489 Drolshagen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 798 299 A1**  
**C23C 30/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05027417.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*  
• *Alloy, protective coating and component*  
• *Alliage, couche de protection et élément de construction*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 798 300 A1**  
**C23C 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 05027686.4 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Legierung, Schutzschicht zum Schutz eines Bauteils gegen Korrosion und/oder Oxidation bei hohen Temperaturen und Bauteil*  
• *Alloy, protective coating to protect a part against corrosion and/or oxidation at high temperatures and component*  
• *Alliage, couche protectrice pour protéger un élément de construction contre la corrosion et/ou l'oxidation aux températures élevées et élément de construction*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**C22C 47/14** → (51) **C22C 49/14**

**C22C 49/11** → (51) **C22C 49/14**

(51) **C22C 49/14** (11) **1 798 301 A1**  
**B21B 3/00** **B22F 1/02**  
**B22F 3/14** **B22F 3/24**  
**C22C 47/14** **C22C 49/11**  
**C22F 1/18** **C22C 101/10**  
**C22C 121/02** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06796622.6 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/016408 22.08.2006  
(87) WO 2007/029487 2007/11 15.03.2007  
(30) 07.09.2005 JP 2005259797

- (54) • TITANLEGIERUNG-KOMPOSIT-MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS, TITANBESCHICHTUNGSMATERIAL AUS DIESEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTUNG
  - TITANIUM ALLOY COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION OF THE MATERIAL, TITANIUM CLAD MATERIAL USING THE MATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURE OF THE CLAD
  - MATIÈRE COMPOSITE EN ALLIAGE DE TITANE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA MATIÈRE, MATIÈRE REVÊTUE DE TITANE EN UTILISANT LA MATIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU REVÊTEMENT
- (71) E & F Corporation, 26-8, Myojin-cho 4-chome, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0046, JP  
Nagano Prefecture, 692-2, Aza Habashita, Oaza Minami-Nagano Nagano-shi, Nagano 380-0837, JP  
Takizawa, Hidekazu, 18-1, Wakasato 1-chome, Nagano-shi, Nagano, 380-0928, JP
- (72) TANIMOTO, Toshio, Hachioji-shi Tokyo 1920046, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C22C 101/10** → (51) **C22C 49/14**

**C22C 121/02** → (51) **C22C 49/14**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 49/14**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 49/14**

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 798 302 A1**  
**B23K 9/04** **B23K 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04772022.2 (22) 23.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/012061 23.08.2004  
(87) WO 2006/021983 2006/09 02.03.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES ROTORS
- METHOD AND EQUIPMENT FOR REPAIRING ROTOR
  - PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE RÉPARATION D'UN ROTOR
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Murata Boring Giken Co., 1-30-45 Kitamariko, Shizuoka-shi Shizuoka 4210106, JP
- (72) SAITO, Masahiro, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
YOSHIOKA, Yomei, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
CHIBA, Hideki, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
TAKAHASHI, Shinji, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
MIYAIKE, Kiyoshi, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
MURATA, Shozo, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0106, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C23C 4/00** → (51) **B23P 6/00**

**C23C 4/04** → (51) **C23C 28/04**

**C23C 10/04** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **C23C 10/08** (11) **1 798 303 A2**  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**  
**F01D 5/28**
- (25) En (26) En

- (21) 06125984.2 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 US 302657
- (54) • Verfahren zum Aufbringen einer aluminiumbestehenden Schicht auf ein Substrat
- Method for depositing an aluminium-containing layer onto an article
  - Procédé de déposition d'un revêtement comprenant d'aluminium dans un composant
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wortman, David John, Hamilton, OH 45011, US  
Saylor, Matthew David, Blanchester, OH 45107, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 10/34** (11) **1 798 304 A1**  
**F01D 5/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06126426.3 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 305930
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Beschichtung von Gasturbinenbauteilen
- Methods and apparatus for coating gas turbine components
  - Procédé et appareil de revêtement de composants de turbine à gaz
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Saylor, Matthew David, Blanchester, OH 45107, US  
Das, Nripendra Nath, West Chester, OH 45069, US  
Pilsner, Brian, Mason, OH 45040, US  
Budinger, David Edwin, Loveland, OH 45140, US  
Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 14/06** (11) **1 798 305 A1**  
**F16C 33/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06256250.9 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 JP 2005361994
- (54) • Harter Kohlenstoff-Film, dessen Herstellungsverfahren und Gleitkörper
- Hard carbon film, production method thereof, and sliding member
  - Film dur en carbone, procédé de son production et élément coulissant
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Nakagawa, Ikuro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Fuwa, Yoshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
Ogawa, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- Ozaki, Yoshinori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C23C 14/06** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 14/12** (11) **1 798 306 A1**  
**C23C 14/24**

- (25) De (26) De  
(21) 05026703.8 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zum Abscheiden eines Aufdampfmateri als
- Method of vapour deposition
  - Procédé de déposition en phase vapeur
- (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE  
Ansgar, Werner, Dr., 01277 Dresden, DE  
Hofmann, Michael, Dipl. Phys., 01187 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C23C 14/18** → (51) **C23C 28/00**

**C23C 14/24** → (51) **C23C 14/12**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 28/00**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 16/22** (11) **1 798 307 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06256325.9 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 19.12.2005 US 751603 P  
22.12.2005 US 316466
- (54) • Organometallische Composition
- Organometallic composition
  - Composition organométallique
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Shenai-Khatkhate, Deodata Vinayak, Danvers, MA 01923, US  
Woelk, Egbert, North Andover, MA 01845, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **1 798 308 A2**  
**C23C 14/06** **C23C 14/18**  
**C23C 14/32** **C23C 14/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06125329.0 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 SE 0502747
- (54) • Hartmetallwendeplatten mit Kerbverschleiß, der ein Wenden von hitzebeständigen Superlegierungen und rostfreiem Stahl erforderlich macht

- *Cemented carbide inserts for notch and wear demanding turning in heat resistant super alloys (HRSA) and stainless steels*
  - *Pastilles de carbure de tungstène pour le tournage de matériaux sensibles à l'usure en entaille et à l'usure, tels que les superalliages résistants à la chaleur et les aciers inoxydables*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Martensson, Malin, SE 131 33 Nacka, SE Ahlgren, Mats, SE 187 67 Täby, SE Nordgren, Anders, SE 121 34 Enskede, SE Wahlquist, Kerstin, SE 117 67 Stockholm, SE Åstrand, Maria, SE 191 34 Sollentuna, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 798 309 A2**  
**C23C 30/00** **C23C 14/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06125502.2 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 SE 0502777
- (54) • *Beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz*  
• *Coated cutting tool insert*  
• *Plaquette de coupe enrobée*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Norgren, Susanne, S-141 41 Huddinge, SE Pettersson, Marie, S-125 40 Älvsjö, SE Åkesson, Leif, SE-125 51 Älvsjö, SE Sundström, Rickard, SE-138 36 Älta, SE Ljungberg, Björn, SE-122 44, Enskede, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 798 310 A2**  
**C23C 14/06** **C23C 14/18**  
**C23C 14/32** **C23C 14/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06446004.1 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 SE 0502747  
28.08.2006 SE 0601758
- (54) • *Hartmetallwendeplatten zum verschleißfordernden Trennen und Furchen in hochwarmfesten Superlegierungen (HRSA) und nichtrostenden Stählen*  
• *Cemented carbide inserts for wear demanding parting and grooving in heat resistant super alloys (HRSA) and stainless steels*  
• *Insertions de carbure cimentées pour des rainurages et des séparations exigeantes en matière d'usure dans des alliages super résistants à la chaleur (HRSA) et des aciers sans acier inoxydable*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Martensson, Malin, SE 131 33 Nacka, SE Ahlgren, Mats, SE 187 67 Täby, SE Jonsson, Anders, SE 803 11 Gävle, SE Hillbom, Markus, SE 803 11 Gävle, SE Hansson, Martin, SE 802 80 Gävle, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

**C23C 28/00** → (51) **C23C 10/08**

- (51) **C23C 28/04** (11) **1 798 311 A2**  
**C23C 4/04** **F01D 5/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06126417.2 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311720
- (54) • *Dehnungstolerante Korrosionsschutzschicht und Spritzverfahren zum Aufbringen*  
• *Strain tolerant corrosion protecting coating and spray method of application*  
• *Revêtement résistant aux contraintes et à la corrosion et méthode pour sa fabrication*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Hazel, Brian Thomas, West Chester, OH 45069, US  
Murphy, Jane A., Franklin, OH 45005, US  
Skoog, Andrew J., West Chester, OH 45069, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 30/00** → (51) **C22C 19/05****C23C 30/00** → (51) **C23C 10/08****C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00****C25B 13/08** → (51) **C08J 5/22****C25C 7/02** → (51) **C25C 7/08****C25C 7/06** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **C25C 7/08** (11) **1 798 312 A1**  
**C25C 7/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05780242.3 (22) 12.08.2005  
(84) DE FI  
(86) JP 2005/014849 12.08.2005  
(87) WO 2006/019060 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 JP 2004237509  
09.08.2005 JP 2005230772

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALL*  
• *APPARATUS FOR RECOVERING METAL*  
• *APPAREIL DESTINÉ À RÉCUPÉRER DU MÉTAL*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) IWAMA, Hisashi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 1008322, JP  
TANAKA, Hiroaki c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 1008322, JP  
KIMURA, Harunobu c/o The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo 1008322, JP  
TANAKA, Hitoshi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 1008322, JP  
HIROTA, Yutaka c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 1008322, JP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälté Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **C25D 3/04** (11) **1 798 313 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06004787.5 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 DE 102005059367
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung rissfreier, korrosionsbeständiger und harter Chrom- und Chromlegierungsschichten*  
• *Process for depositing crack-free, corrosion resistant and hard chromium and chromium alloy layers*  
• *Procédé pour la deposition des couches de chrome et d'alliage de chrome, sans fissure, résistantes contre la corrosion et dures*
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) Horsthemke, Helmut, 42697 Solingen, DE Bentele, Matthias, 40723 Hilden, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C25D 3/38** (11) **1 798 314 A1**  
**C25D 3/40** **C25D 7/12**  
**H05K 3/42** **H05K 3/38**
- (25) En (26) En  
(21) 06254928.2 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 US 722747 P
- (54) • *Nivelliermitteln*  
• *Leveler compounds*  
• *Agents égalisants*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Wang, Deyan, Hudson Massachusetts 01749, US  
Mikkola, Robert D., Grafton Massachusetts 01519, US  
Barclay, George G., Jefferson Massachusetts 01522, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C25D 3/40** → (51) **C25D 3/38****C25D 7/12** → (51) **C25D 3/38**

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 798 315 A2**  
**C30B 29/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06025710.2 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 DE 102005059531
- (54) • *Herstellung hochreiner großvolumiger Einkristalle aus Kristallscherben*  
• *Method to obtain high purity crystals from crystalline waste*  
• *Procédé d'obtention de cristaux de grande pureté à partir de débris cristallins*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Weisleder, Andreas, 07639 Tautenheim, DE Mueller, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE Kandler, Joerg, Dr., 07751 Cospeda, DE Menzel, Andreas, 07745 Jena, DE Guett, Rainer, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 798 316 A1**  
**B23P 6/00**
- (25) En (26) En



(21) 06256349.9 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 US 303624

(54) • *Reparaturverfahren von kristallinen Strukturen durch epitaxy*

• *Repair method of crystalline structures by epitaxy*

• *Procédé de réparation de structures cristallines par épitaxie*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
United Technologies Building, 1 Financial  
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Shubert, Gary Charles, East Hampton, CT  
06424, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**C30B 29/12** → (51) **C30B 11/00**

**D01F 1/07** → (51) **D01F 6/48**

(51) **D01F 1/10** (11) **1 798 317 A1**  
**D01F 8/04** **D01F 8/10**  
**D01F 8/14**

(25) En (26) En  
(21) 05027752.4 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbundfaser*  
• *Composite fibre*  
• *Fibre composite*

(71) KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO., LTD.,  
77-1, Min-An Li, Chia-Li Town T'ai nan  
Hsien, TW

(72) Hu, Yen-Jung, Hsin-Chu City, TW

Chen, Hsi-Yu, Tainan City, TW

Lin, Chih-Hsiang, Ping-Tung Hsien, TW

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,  
80803 München, DE

(51) **D01F 6/48** (11) **1 798 318 A1**  
**D01F 6/54** **C08K 3/00**  
**C08K 3/20** **C08L 101/04**  
**D01F 1/07**

(25) Ja (26) En

(21) 05770521.2 (22) 10.08.2005

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

(86) JP 2005/014692 10.08.2005

(87) WO 2006/040873 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 JP 2004296443

13.10.2004 JP 2004299406

(54) • *FLAMMFESTE SYNTHESFASER, FLAMM-  
FESTER FASERVERBUND SOWIE DAMIT  
HERGESTELLTES POLSTERMÖBEL*

• *FLAME-RETARDANT SYNTHETIC FIBER,  
FLAME-RETARDANT FIBRE COMPOSITE,  
AND UPHOLSTERED FURNITURE PRO-  
DUCT MADE WITH THE SAME*

• *FIBRE SYNTHETIQUE RETARDATRICE DE  
FLAMME, COMPOSITE DE FIBRE RETAR-  
DATRICE DE FLAMME, ET PRODUIT  
D'AMEUBLEMENT REMBOURRE REALISE  
AVEC LADITE FIBRE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP

(72) EBISU, Toshiaki, Hyogo 6760806, JP  
TAMURA, Masanobu, Kobe-shi, Hyogo 653-  
0861, JP

MIHOICHI, Masahiko, Hyogo 6511103, JP

MIO, Wataru, Hyogo 6550872, JP  
MATSUMOTO, Yoshitomo, Hyogo 6760025,  
JP

MARUYAMA, Shigeru, Hyogo 6760026, JP

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

**D01F 6/54** → (51) **D01F 6/48**

**D01F 8/04** → (51) **D01F 1/10**

**D01F 8/10** → (51) **D01F 1/10**

**D01F 8/14** → (51) **D01F 1/10**

**D01G 25/00** → (51) **B65H 20/06**

(51) **D01G 37/00** (11) **1 798 319 A1**  
**D01H 7/92**

(25) It (26) En

(21) 06126344.8 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 IT UD20050213

(54) • *Verfahren zur Erhöhung eines Textilma-  
terialstreifens, damit verbundene Vorrich-  
tung und daraus gewonnener  
Textilmaterialstreifen*

• *Method for bulking a strip of textile  
material, related device and strip of textile  
material thus obtained*

• *Procédé de gonflage d'une bande de  
matériau textile, dispositif associé et bande  
de matériau textile obtenue de la sorte*

(71) Zamattio, Sergio, Via Reghena, 22, 33170  
Pordenone, IT

(72) Zamattio, Sergio, 33170 Pordenone, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**D01H 7/92** → (51) **D01G 37/00**

**D03C 1/00** → (51) **D03C 13/00**

(51) **D03C 13/00** (11) **1 798 320 A2**  
**D03C 1/00**

(25) De (26) De

(21) 06023500.9 (22) 11.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005059911

(54) • *Schaftantrieb für eine Webmaschine*

• *Shaft drive for a loom*

• *Système d'entraînement de lames pour  
métier à tisser*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-  
stadt, DE

(72) Pohl, Gerhard, 72458 Albstadt, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **D03D 51/00** (11) **1 798 321 A2**

(25) En (26) En

(21) 06022878.0 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360868

19.06.2006 JP 2006169034

(54) • *Webmaschine*

• *Loom*

• *Métier à tisser*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi,  
Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Yamazaki, Morikazu, Kanazawa-shi Ishikawa-  
ken, 921-8650, JP

Shibu, Yutaka, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,  
921-8650, JP

Kita, Koichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,  
921-8650, JP

Fujimori, Ryosuke, Kanazawa-shi Ishikawa-  
ken, 921-8650, JP

Matsumoto, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-  
ken, 921-8650, JP

Matsuda, Fumio, Kanazawa-shi Ishikawa-  
ken, 921-8650, JP

Sakurada, Kenji, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,  
921-8650, JP

Fukami, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,  
921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**D04H 1/74** → (51) **B65H 20/06**

**D05C 17/00** → (51) **B44C 3/00**

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 37/00** (11) **1 798 322 A1**

(25) En (26) En

(21) 06119320.7 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 KR 20050122761

(54) • *Trommelwaschmaschine und Montagever-  
fahren des Drehwellensystems*

• *Drum type washing machine and shaft*

*system assembling method*

• *Machine à laver à tambour et procédé*

*d'assemblage de l'ensemble arbre rotatif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR

(72) Lee, Geun Ho, Giheung-Gu, Yongin-Si

Gyeonggi-Do, KR

Lee, Jun Young, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR

Kang, Sung Wook, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**D06F 37/00** → (51) **B29C 45/14**

(51) **D06F 37/30** (11) **1 798 323 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06126022.0 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512720

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positio-  
nieren einer Trommel einer Waschma-  
schine und/oder Wäschetrockner*

• *Device and method for positioning the*

*drum of a washing machine and/or clothes*

*dryer*

• *Dispositif et procédé de positionnement*

*d'un tambour rotatif d'une machine à laver*

*et/ou sécher le linge*

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Bec-  
querel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Pont, M. Hervé, 71680 Vinzelles, FR

(51) **D06F 39/02** (11) **1 798 324 A1**  
**D06F 58/24** **D06F 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06126286.1 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 FR 0513101  
(54) • *Wäschetrockner mit Flüssigkeitsvorratsbe-  
hälter*  
• *Laundry drier with liquid reservoir*  
• *sèche-linge comprenant un réservoir de  
liquide*  
(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Bec-  
querel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR  
Snow, Tom, 69006 Lyon, FR

(51) **D06F 39/02** (11) **1 798 325 A1**  
**D06F 58/24** **D06F 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06126288.7 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 FR 0513102  
(54) • *Wäschetrockner mit Flüssigkeitsbehälter*  
• *Laundry dryer with liquid reservoir*  
• *Machine à sécher le linge comprenant un  
réservoir liquide*

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Bec-  
querel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

(51) **D06F 39/08** (11) **1 798 326 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06125957.8 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 IT T020050876  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen Über-  
schwemmung für Haushaltsgeräte*  
• *Anti-flooding safety device for a household  
appliances*  
• *Dispositif de sécurité pour détecter la  
présence d'une fuite de liquide dans un  
appareil ménager*  
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033  
Casale Monferrato (Alessandria), IT  
(72) Bianchi, Luciano, 15030 Rosignano Monfer-  
rato (Alessandria), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123  
Torino, IT

**D06F 58/24** → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 75/38** (11) **1 798 327 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06024876.2 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060114  
(54) • *Abnehmbarer Bügeleisenschuh*  
• *Removable ironing shoe*  
• *Semelle amovible pour fer à repasser*  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,  
61476 Kronberg im Taunus, DE  
(72) Condes, Antonio, Esplugues de Llobregat  
(Barcelona), ES  
Gonzalez, Pedro Perez, 08940 Cornellà de  
Llobregat (Barcelona), ES

Llopart, Ivan Majo, 08860 Castelldefels  
(Barcelona), ES  
Cuesta, Xavier, 08013 Barcelona, ES

(51) **D06J 1/00** (11) **1 798 328 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792275.2 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/015031 12.10.2004  
(87) WO 2006/011246 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004221393  
(54) • *VERFAHREN ZUM PLISSIEREN VON  
GEWEBE AUS POLYMILCHSÄUREGARN  
UND PLISSIERTES GEWEBE*  
• *METHOD OF PLEATING FABRIC MADE OF  
POLYLACTIC ACID YARN AND PLEATED  
FABRIC*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLISSER UN  
TISSU COMPOSÉ D'UN FIL D'ACIDE  
POLYLACTIQUE ET DE TISSU PLISSÉ*  
(71) Magie Pression Co., Ltd., 13-6 Tomiokahi-  
gashi 6-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi,  
Kanagawa 2360051, JP  
(72) Mitsui, Hisako, c/o Magie Pression Co., Ltd.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2360051, JP  
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.,  
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**D06Q 1/00** → (51) **B44C 3/00**

(51) **D21B 1/30** (11) **1 798 329 A1**  
**D21B 1/32** **D21D 1/38**  
**D21F 1/70**

(25) De (26) De  
(21) 06023178.4 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060475  
(54) • *Vefahren zur Entfernung von Störstoffen  
aus einer wässrigen Faserstoffsuspension*  
• *Method for removing impurities from an  
aqueous fibre suspension*  
• *Procédé pour enlever des contaminants  
d'une suspension aqueuse de fibres*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Britz, Herbert, 88250 Weingarten, DE  
Ganga-Rodriguez, José, 88212 Ravensburg,  
DE  
Dockal-Baur, Jürgen, 88273 Fronreute-Fron-  
hofen, DE  
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE  
Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE  
Lüdtke, Oliver, 88376 Königseggwald, DE  
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

(51) **D21B 1/32** (11) **1 798 330 A1**  
**D21D 1/38**

(25) De (26) De  
(21) 06023174.3 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060478  
(54) • *Verfahren zur Dispergierung von Papier-  
faserstoff*  
• *Process for dispersing pulp*  
• *Procédé pour disperser une pulpe de fibres  
de papier*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Kramer, Michael, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21B 1/32** (11) **1 798 331 A1**  
**D21D 5/02** **D21D 5/18**  
**D21D 5/24** **D21F 1/70**  
**D21F 1/80**

(25) De (26) De  
(21) 06023177.6 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060474  
(54) • *Verfahren zur Dispergierung von Papier-  
faserstoffen*  
• *Process for dispersing pulp*  
• *Procédé pour disperser une pulpe de fibres  
de papier*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Dockal-Baur, Jürgen, 88273 Fronreute-Fron-  
hofen, DE  
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

**D21B 1/32** → (51) **D21B 1/30**

**D21D 1/38** → (51) **D21B 1/30**

**D21D 1/38** → (51) **D21B 1/32**

**D21D 5/02** → (51) **D21B 1/32**

**D21D 5/18** → (51) **D21B 1/32**

**D21D 5/24** → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21D 5/26** (11) **1 798 332 A1**  
**B01D 19/00** **D21H 23/48**

(25) De (26) De  
(21) 06122722.9 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060847  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entgasen  
eines flüssigen bis pastösen Mediums*  
• *Method and device for degassing a liquid  
or paste-like medium*  
• *Procédé et dispositif de dégazage den  
matériau fluide ou pâteux*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Fröhlich, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE  
Schachtl, Martin, 84172 Buch am Erlbach,  
DE

(51) **D21D 5/26** (11) **1 798 333 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06122733.6 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060853  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entgasen  
eines flüssigen bis pastösen Mediums,  
insbesondere einer Streichfarbe*  
• *Apparatus and method for degassing a  
liquid or pasty medium, in particular a  
coating colour*  
• *Appareil et méthode pour dégazer une  
substance liquide ou pâteuse, en particulier  
une couleur d'enduction*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Fröhlich, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE  
Kolhagen, Tobias, 88212 Ravensburg, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 798 334 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122506.6 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060299  
(54) • *Papiermaschinensieb*  
• *Papermaking fabric*  
• *Habillage de machine à papier*  
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener  
Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Hack-Ueberall, Petra, 72770 Reutlingen, DE  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt  
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 798 335 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122507.4 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060301  
(54) • *Papiermaschinenbespannung*  
• *Papermaking fabric*  
• *Habillage de machine à papier*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Hack-Ueberall, Petra, 72770 Reutlingen, DE  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt  
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 798 336 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122508.2 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060300  
(54) • *Papiermaschinensieb*  
• *Papermaking fabric*  
• *Habillage de machine à papier*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Hack-Ueberall, Petra, 72770 Reutlingen, DE  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt  
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 798 337 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792062.4 (22) 05.10.2004  
(84) DE FI  
(86) JP 2004/014651 05.10.2004  
(87) WO 2006/038285 2006/15 13.04.2006

(54) • *LAMELLE FÜR PAPIERMASCHINE UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FLOW SHEET FOR PAPER MACHINE AND  
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *FEUILLE DE COULEE POUR MACHINE A  
PAPIER ET SON PROCEDE DE FABRICA-  
TION*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo,  
JP  
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi  
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP  
(72) MAKINO, Tetsuo, Mihara-shi, Hiroshima  
7290393, JP  
IZAWA, Akimine, Mihara-shi, Hiroshima  
7290393, JP  
FUJIKI, Keiichi, Mihara-shi, Hiroshima  
7290393, JP  
ITO, Toshihiro, Shiga, JP

ODANI, Hiroshi, Ehime 7913120, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

**D21F 1/70** → (51) **D21B 1/30**

**D21F 1/70** → (51) **D21B 1/32**

**D21F 1/80** → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 798 338 A1**  
**D21G 1/02** **F16C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06025532.0 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 202005019693 U  
(54) • *Schuhwalze*  
• *Shoe roll*  
• *Rouleau à sabot*  
(71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-  
Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
(72) Billen, Uwe, 47509 Rheurdt, DE  
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-  
opean Patent Attorneys, Postfach 14 04 43,  
40074 Düsseldorf, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 798 339 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122504.1 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060525  
(54) • *Transportband*  
• *Transport belt*  
• *Bande de transport*  
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener  
Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems,  
DE  
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt  
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**D21G 1/02** → (51) **D21F 3/02**

**D21H 23/48** → (51) **D21D 5/26**

(51) **E01C 11/16** (11) **1 798 340 A1**  
**G08G 1/00** **E02D 29/02**  
**E01F 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05027723.5 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Geokunststoffe mit Transponder Techno-  
logie*  
• *Geoplastics with transponder technology*  
• *Géoplastiques avec technologie de trans-  
pondeur*  
(71) Polyfelt Ges.m.b.H., Schachermayerstrasse  
18, 4020 Linz, AT  
Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring  
22, 85674 Oberschleissheim, DE  
(72) Dorfner, Konrad Hubert, Ing., 4073 Wilher-  
ing, AT  
Lugmayr, Rainer Günter, Dipl.-Ing., 4481  
Asten, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

**E01F 9/00** → (51) **G06K 9/20**

**E01F 11/00** → (51) **E01C 11/16**

(51) **E01F 15/12** (11) **1 798 341 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04716068.4 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/004815 01.04.2004  
(87) WO 2005/083182 2005/36 09.09.2005  
(54) • *FAHRSPURTRENNEINHEIT, BESTANDTEIL  
DAVON UND MOBILE FAHRSPURTRENN-  
VORRICHTUNG*  
• *TRAFFIC LANE SEPARATION UNIT, COM-  
PONENT MEMBER THEREOF, AND  
MOBILE TRAFFIC LANE SEPARATION  
DEVICE*  
• *UNIT DE S PARATION DE VOIES DE  
CIRCULATION, &Eacute;L MENT COM-  
POSANT CELLE-CI ET DISPOSITIF MOBILE  
DE S&Eacute;acut e;PARATION DE VOIES DE  
CIRCULATION*

(71) Aoki, Hiroshi, 18-2 Oaza-guge Ono-cho, Ibi-  
gun Gifu 5010524, JP  
Aoki, Sakae, 18-2 Oaza-guge, Ono-cho Ibi-  
gun, Gifu 5010524, JP  
Aoki, Mai, 18-2 Oaza-guge, Ono-cho Ibi-gun,  
Gifu 5010524, JP  
Aoki, Shiho, 18-2 Oaza-guge, Ono-cho Ibi-  
gun, Gifu 5010524, JP  
(72) AOKI, Hiroshi, 5010524, JP  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**E02B 11/00** → (51) **B23Q 17/00**

(51) **E02B 17/08** (11) **1 798 342 A2**  
**B63B 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07002269.4 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(30) 28.01.2004 FR 0400806  
(54) • *Vorrichtung zum Zerlegen und Transpor-  
tieren einer Ölbohrplattform*  
• *Device for dismantling and transporting of  
an offshore platform*  
• *Dispositif de démentèlement et de trans-  
port d'une plate-forme pétrolière*  
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de  
l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Cour-  
bevoie, FR  
(72) Thomas, Pierre-Armand, 92800 Puteaux, FR  
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET  
LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cédex 09, FR  
(62) 04816494.1 / 1 716 293

**E02D 5/56** → (51) **F16B 13/00**

**E02D 7/04** → (51) **E02D 7/26**

**E02D 7/06** → (51) **E02D 7/26**

(51) **E02D 7/26** (11) **1 798 343 A1**  
**E02D 7/04** **E02D 7/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292725.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (54) • *Einrichtung zur Erregung der Drehbewegung eines Elementes zur Verbindung eines Schlagwerkzeugs mit einem Mikrospahlfahl und Anordnung enthaltend ein Verbindungselement und eine derartige Einrichtung*
  - *Apparatus for assisting rotation of a member for connecting a hammer tool to a micropile and assembly comprising a connecting member and such an apparatus*
  - *Dispositif d'aide à la rotation d'un organe de liaison entre un outil de frappe et un micropieu, et ensemble comprenant un organe de liaison et un tel dispositif*
- (71) Jean-Marie Renovation, 2 Rue Croquoison, 80420 Fixecourt, FR  
 (72) Denis, Jean-Marie, 80420 Flixecourt, FR  
 (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**E02D 29/02 → (51) E01C 11/16**

- (51) **E02F 3/32** (11) **1 798 344 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05785686.6 (22) 14.09.2005  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (86) JP 2005/017322 14.09.2005  
 (87) WO 2006/035639 2006/14 06.04.2006  
 (30) 29.09.2004 JP 2004284931  
 (54) • **ARBEITSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN**  
 • **WORKING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE**  
 • **DISPOSITIF DE TRAVAIL POUR MACHINE DU BÂTIMENT**
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
 (72) GOKITA, OSAMU, HITACHI CONSTR. MACHINERY CO LTD., TSUCHIURA-SHI, IBARAKI 300-0013, JP  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **E02F 3/407** (11) **1 798 345 A2**  
**E02F 7/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06400038.3 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 DE 102005060165  
 (54) • **Schaufel für Ladefahrzeuge**  
 • **Bucket for loader vehicles**  
 • **Godet pour vehicules chargeurs**
- (71) Demmelmaier, Eduard, Altomünsterstrasse 2, 85229 Markt Indersdorf, DE  
 (72) Demmelmaier, Eduard, 85229 Markt Indersdorf, DE  
 Lang, Thomas, 85391 Allershausen, DE

**E02F 7/02 → (51) E02F 3/407**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 798 346 A2**  
**F15B 11/16** **F15B 21/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07000473.4 (22) 28.02.1997  
 (84) BE DE FR GB IT  
 (30) 28.02.1996 JP 4155496  
 29.02.1996 JP 4310196  
 (54) • **Steuervorrichtung für eine Hydraulikantriebsmaschine**  
 • **Control device for hydraulic drive machine**  
 • **Dispositif de commande pour machine à entraînement hydraulique**
- (71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

- (72) Kamada, Seiji Kenki-kenkyusho of Komatsu Ltd., Kanagawa 210, JP  
 (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE  
 (62) 05000030.6 / 1 553 231  
 97903627.4 / 0 884 482

**E03B 7/07 → (51) F24D 3/10**

- (51) **E03B 9/08** (11) **1 798 347 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06025931.4 (22) 14.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 DE 102005060233  
 (54) • **Hydrant für den Anschluss an ein Wasserversorgungsnetz**  
 • **Hydrant for the connection to a water supply network**  
 • **Bouche d'incendie pour le raccordement à un réseau d'eau**
- (71) gwa-armaturen GmbH, Brockenblick 11, 38871 Ilsenburg, DE  
 (72) Brand, Siegfried, 38110 Braunschweig, DE  
 (74) Einzel, Martin, Patentanwälte Einzel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

**E03C 1/02 → (51) F24D 3/10**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 798 348 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06025509.8 (22) 09.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.12.2005 DE 102005061032  
 (54) • **Mischbatterie**  
 • **Mixer tap**  
 • **Robinet mélangeur**
- (71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE  
 (72) Begerow, Ralf, 58675 Hemer, DE

- (51) **E03C 1/042** (11) **1 798 349 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05405698.1 (22) 15.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • **Anschlußvorrichtung für eine wandmontierte Unterputzarmatur**  
 • **Connecting block for a wall built-in fixture**  
 • **Dispositif de raccordement pour un robinet intégré dans un mur**
- (71) arwa AG, Richtstrasse 2, 8304 Wallisellen (ZH), CH  
 (72) Egli, Werner, 8194 Hüntwangen, CH  
 (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 798 350 A2**  
**F16K 15/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022972.1 (22) 04.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 DE 102005062518  
 (54) • **Rückflussverhinderer**  
 • **Device for preventing backflow**  
 • **Dispositif anti-reflux**

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
 (72) Friedrich, Rolf, 71364 Winnenden, DE  
 Sommer, Harald, 71397 Leutenbach, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 798 351 A2**  
**F16K 15/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 06022973.9 (22) 04.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 DE 102005062517  
 (54) • **Rückflussverhinderer**  
 • **Non-return valve**  
 • **Clapet anti-retour**
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
 (72) Friedrich, Rolf, 71364 Winnenden, DE  
 Hampf, Rolf, 71364 Winnenden, DE  
 Sommer, Harald, 71397 Leutenbach, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/29** (11) **1 798 352 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05405695.7 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • **Ablauf für sanitäre Apparate**  
 • **Drain for sanitary devices**  
 • **Bouche d'écoulement pour des appareils sanitaires**
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
 (72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, CH  
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E03C 1/308** (11) **1 798 353 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05027499.2 (22) 15.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • **Hydraulische Saugglocke**  
 • **Hydraulic plumber's friend**  
 • **Débouchoir hydraulique**
- (71) Sam Rock Industrial Co., Ltd., No.23, Lane 2 Kwang Tung 2nd Street, Kaohsiung, TW  
 (72) Wu, Kuei-Kun, Kaohsiung, TW  
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 798 354 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05405696.5 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • **Montagevorrichtung für einen Sanitärapparat**  
 • **Mounting device for a sanitary apparatus**  
 • **Dispositif de montage pour un appareil sanitaire**
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Lechner, Peter, 8645 Jona, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **E04B 1/68** (11) **1 798 355 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06125994.1 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 AT 8572005 U  
(54) • *Abdeckprofileleiste*  
• *Covering profile strip*  
• *Profilé de recouvrement*  
(71) Sibü Design GmbH & Co KG, Jupiterstrasse  
8, 4452 Ternberg, AT  
(72) Burgholzer, Karl, 4421 Aschach/Steyr, AT  
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin  
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr.  
Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach  
159, 1014 Wien, AT

(51) **E04B 1/76** (11) **1 798 356 A2**  
**E04F 13/06** **E04F 19/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06024973.7 (22) 02.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 202005019793 U  
(54) • *Sockelabschlussputzprofil*  
• *Base profile for plaster*  
• *Profil de socle pour plâtre*  
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co.  
KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE  
(72) Matt, Michael, 76571 Gaggenau, DE  
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte  
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

**E04B 2/74** → (51) **B66B 11/02**

(51) **E04D 1/30** (11) **1 798 357 A1**  
**H01L 31/048**  
(25) De (26) De  
(21) 06024594.1 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 202005019628 U  
18.04.2006 DE 202006006291 U  
17.09.2006 DE 202006014470 U  
(54) • *Halterung für Gegenstände aller Art, insb.  
von Solarmodulen oder Photovoltaikanla-  
gen, auf Ziegeldächern*  
• *Holding device for objects of all kinds, in  
particular for solar modules or photovoltaic  
installations, on tiled roofs.*  
• *Dispositif de fixation pour objets en tous  
genres, en particulier pour modules solai-  
res ou installations photovoltaïques, sur  
toits en tuiles*  
(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7,  
94574 Wallerfing, DE  
(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabert-  
shausen, DE

(51) **E04D 3/36** (11) **1 798 358 A2**  
**E04F 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06125291.2 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005000185  
(54) • *Befestigungselement für die Befestigung  
von Dämmstoffplatten an einem Unter-  
grund*  
• *Mounting element for attaching insulation  
boards to a subsurface*  
• *Élément de fixation pour la fixation de  
plaques de matériau isolant sur un sous-  
sol*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-  
tual Property, Feldkircherstrasse 100, Post-  
fach 333, 9494 Schaan, LI  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(72) Zimmerer, Claudia, 88131 Lindau, DE  
Spröwitz, Michael, 6800 Feldkirch-Tisis, AT  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-  
porate Intellectual Property, Feldkircher-  
strasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**E04F 13/06** → (51) **E04B 1/76**

**E04F 13/08** → (51) **E04D 3/36**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 798 359 A2**  
**B44C 5/04** **B44B 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06025335.8 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060757  
(54) • *Langpaneel mit Quernut und Bausatz  
hieraus*  
• *Oblong panel with transverse groove and  
set of panels*  
• *Panneau oblongue avec rainure transver-  
sale et kit de panneaux*  
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006  
Luzern, CH  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his  
entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Wenzel & Kalkoff, Flaskkuhle 6, 58452  
Witten, DE

**E04F 19/02** → (51) **E04B 1/76**

(51) **E05C 9/18** (11) **1 798 360 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06124038.8 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 102005000189  
(54) • *Beschlagteil für einen Treibstangenbe-  
schlag*  
• *Fitting component for an espagnolette  
fitting*  
• *Élément de ferrure pour ferrure à crémonne*  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-  
Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Hakenes, Andreas, 48161 Münster, DE  
Kaup, Ludger, 48153 Münster, DE  
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE

(51) **E05D 15/24** (11) **1 798 361 A2**  
**E05F 15/16**  
(25) De (26) De  
(21) 06026171.6 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 202005019854 U  
(54) • *Tor*  
• *Door*  
• *Porte*  
(71) BELU AG, Am Seitenkanal 3, 49811 Lingen/  
Ems, DE  
(72) Lucas, Bernhard, 49809 Lingen/Ems, DE  
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni  
Schumacher Patent- und Rechtsanwälte  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**E05F 15/16** → (51) **E05D 15/24**

(51) **E06B 1/60** (11) **1 798 362 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06026004.9 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 AT 20122005  
(54) • *Befestigung eines Rahmenprofils eines Tür-  
oder Fensterrahmens in einer Maueröff-  
nung eines Bauwerkes*  
• *Fixing of a frame profile of a door or  
window frame in a wall opening of a  
building*  
• *Fixation d'un profilé de cadre d'un cadre de  
porte ou de fenêtre dans une ouverture  
dans un mur d'un bâtiment*  
(71) Fuchs, Sebastian, Bergstrasse 17, 3341  
Ybbsitz, AT  
(72) Fuchs, Sebastian, 3341 Ybbsitz, AT

**E06B 3/263** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 798 363 A2**  
**E06B 3/62** **E06B 3/263**  
(25) En (26) En  
(21) 07075235.7 (22) 23.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 30.10.2000 IT MI20002348  
(54) • *Tragendes Profil für einen Fensterrahmen*  
• *Bearing section bar for a window frame*  
• *Profilé porteur pour cadre de fenêtre*  
(71) HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A., Via  
Muicci, 5, 20060 Ornago (Milan), IT  
(72) Zaroni, Edoardo, 20124 Milano, IT  
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners,  
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT  
(62) 01204025.9 / 1 201 868

**E06B 3/62** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 9/04** (11) **1 798 364 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06077322.3 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 16.09.2004 GB 0420651  
(54) • *Schutzgitter für Kinder*  
• *Safety gate assembly*  
• *Barrière de sécurité pour enfants*  
(71) BETTACARE LIMITED, Pond House Weston  
Green Thames Ditton, Surrey KT7 OJX, GB  
(72) Jefferys, Patrick Crawford, Capel, Surrey  
RH5 5LA, GB  
Newcombe, Vaughan Stephen, Farnborough  
Hampshire GU16 6QN, GB  
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN &  
STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB  
(62) 05254946.6 / 1 637 691

(51) **E06B 9/266** (11) **1 798 365 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025832.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 20519481 U  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Sonnenschutz-  
zeinrichtungen*  
• *Fixing device for solar protections*  
• *Dispositif de fixation pour dispositifs de  
protection solaire*  
(71) Aerolux GmbH, Allerstr. 2-6, 24539 Neu-  
münster, DE  
(72) Enssle, Holm, 22041 Hamburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

(51) **E06B 9/70** (11) **1 798 366 A2**  
**A44B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 06025289.7 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060261  
(54) • *Rolladenantrieb mit einem dünnen  
Antriebsgurt und einer Gurtkupplung*  
• *Drive for a roller shutter with thin belt and  
belt coupling*  
• *Entraînement de volet roulant avec sangle  
mince et liaison de sangle*  
(71) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden  
31, 57078 Siegen, DE  
(72) Schürmann, Erich, Dr., 48324 Sendenhorst,  
DE  
(74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R.  
Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234  
Wilnsdorf, DE

(51) **E21B 33/043** (11) **1 798 367 A2**  
**E21B 34/04**

(25) En (26) En  
(21) 07007339.0 (22) 06.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 08.02.2002 US 71650

(54) • *Bohrlochkopf mit Rohraufhängung mit  
Kugelventil in der Ringbohrung*  
• *Wellhead comprising a tubing hanger with  
ball valve in the annulus bore*  
• *Tête de puits comprenant une suspension  
de tubes dotée d'une soupape à bille dans  
le tube annulaire*  
(71) Dril-Quip, Inc., 13550 Hempstead Highway,  
Houston, Texas 77040, US  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &  
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
München, DE  
(62) 03709022.2 / 1 478 825

(51) **E21B 33/12** (11) **1 798 368 A2**  
**E21B 49/10**

(25) En (26) En  
(21) 06077259.7 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 751017 P  
11.12.2006 US 609188  
(54) • *Seitenwandmessanordnung*

• *Side-wall probe assembly*  
• *Appareil de sondage de paroi latérale*  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O.  
Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
Tortola, VG

Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(72) Tao, Chen, Sugar Land, Texas 77479, US  
Hlavinka, Danny, Houston Texas 77018, US  
Brown, Jonathan W., Sugar Land, Texas  
77479, US  
Del Campo, Christopher S., Houston Texas  
77008, US  
Briquet, Stephane, Houston, Texas, US  
Ervin, Steve, Brookshire, Texas 77423, US  
Hayes, Kevin W., Missouri City, Texas  
77459, US  
(74) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House  
Southampton Science Park, Southampton  
Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **1 798 369 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007055.2 (22) 09.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 07.07.2000 GB 0016595  
(54) • *Verformbarer Gegenstand*  
• *Deformable seal (DIV II)*  
• *Joint déformable*  
(71) Zeroth Technology Limited, Technology  
House Pitmedden Road, Dice Aberdeen City  
AB21 0DP, GB  
(72) Moyes, Peter Barnes, Aberdeenshire AB32  
7AX, GB  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &  
Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow,  
G1 3AE Scotland, GB  
(62) 05024196.7 / 1 626 157  
01949651.2 / 1 299 616

**E21B 34/04** → (51) **E21B 33/043**

(51) **E21B 43/10** (11) **1 798 370 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292716.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einrichtung  
eines Bohrlochs*  
• *Methods and apparatus for well construc-  
tion*  
• *Méthode et appareil pour construction d'un  
puits*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER,  
42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Park-  
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK  
TR  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O.  
Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
Tortola, VG

(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development N.V., De  
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE  
(72) Guillot, Dominique, 92260 Fontenay-aux-  
Roses, FR  
Maitland, Geoffrey, Foxton, Cambs CB2 6RT,  
GB  
Cooper, Iain, Sugarland, Texas 77479, US  
Jeffries, Benjamin, Histon, Cambs CB4 9LQ,  
GB

Bailey, Louise, Yelling, St. Neots, Cambs  
PE19 6SD, GB  
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st  
Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2  
7BY, GB

**E21B 49/10** → (51) **E21B 33/12**

**F01C 1/08** → (51) **F01C 1/107**

(51) **F01C 1/107** (11) **1 798 371 A1**  
**F01C 11/00** **F03C 2/08**  
**F02B 53/00** **F02C 5/06**  
**F01C 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 06255326.8 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 313146

(54) • *Axialfluss- Exzenterschnecken-  
generator*  
• *Axial flow progressive cavity type gas  
generator*  
• *Générateur de gas à flux axial du type à  
cavités progressives*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Murrow, Kurt D., West Chester, Ohio 45069,  
US  
Griffin, Rollin George, Cincinnati, Ohio  
45242, US  
Fakunle, Oladapo, Cincinnati, Ohio 45207,  
US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent  
Operation GE International Inc. 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01C 1/356** (11) **1 798 372 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05788287.0 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/018141 30.09.2005  
(87) WO 2006/035935 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004286880  
(54) • *VERDRÄNGUNGS-EXPANSIONSVORRICHTUNG*  
• *DISPLACEMENT TYPE EXPANDER*  
• *DÉTENDEUR DE TYPE « À DÉPLACEMENT  
»*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center  
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) KUMAKURA, Eiji, Daikin Industries, Ltd.,  
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
OKAMOTO, Masakazu, Daikin Industries,  
Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
OKAMOTO, Tetsuya, Daikin Industries, Ltd.,  
i-shi, Osaka 5918511, JP  
SAKITANI, Katsumi, Daikin Industries, Ltd.,  
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F01C 11/00** → (51) **F01C 1/107**

(51) **F01C 21/08** (11) **1 798 373 A2**  
**F04C 18/356** **F04C 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 06256394.5 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 16.12.2005 JP 2005363658  
16.12.2005 JP 2005363646  
16.12.2005 JP 2005363632  
16.12.2005 JP 2005363820
- (54) • *Mehrstufiger hermetischer Drehkolbenverdichter*  
• *Multistage hermetic rotary compressor*  
• *Compresseur rotatif hermétique à plusieurs étages*
- (71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kenzo, Matsumoto, Ora-gun Gunma-ken, JP  
Hiroyuki, Matsumori, Ora-gun Gunma-ken, JP  
Takashi, Sato, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP  
Takayasu, Saito, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 798 374 A2**  
**F01D 5/18** **F01D 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06256203.8 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 303593
- (54) • *Gekühlte Turbinenschaufel*  
• *Cooled turbine blade*  
• *Aube de turbine refroidie*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
United Technologies Building, 1 Financial  
Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Charbonneau, Robert, Meriden, CT 06451,  
US  
Gregg, Shawn, Wethersfield, CT 06109, US  
Downs, James, Jupiter, FL 33477, US  
Harris, Wesley, Jupiter, FL 33458, US  
Khandros, Natalia, Norfolk, CT 06058, US  
Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492,  
US  
Orndoff, Paul, Palm Beach Gardens, FL  
33410, US  
Palmer, Steve, East Hartford, CT 06118, US  
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT  
06489, US  
Roeloffs, Norm, Tequesta, FL 33469, US  
Stockton, Richard, North Haven, CT 06473,  
US  
Widmer, Wanda, Port St. Lucie, FL 34984,  
US  
Williams, Dagny, Rocky Hill, CT 06067, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 798 375 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06024318.5 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005060699
- (54) • *Schaufelprofil für verstellbare Stator-  
schaufeln*  
• *Airfoil shape for variable stator vanes*  
• *Profil d'aube pour aubes statoriques  
variables*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,  
DE

- (72) Gümmer, Volker, 15831 Blankenfelde-Mah-  
low, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-  
tanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545  
München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 798 376 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06024319.3 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005060698
- (54) • *Sekundärfluidkanalherstellungsverfahren*  
• *Method for manufacturing of a secondary  
flow channel*  
• *Méthode pour la fabrication d'un canal  
pour un flux secondaire*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,  
DE
- (72) Gümmer, Volker, 15831 Blankenfelde-Mah-  
low, DE
- Scholz, Andreas, 12621 Berlin, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-  
tanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545  
München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 798 377 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06256347.3 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.12.2005 US 303672
- (54) • *Schaufel mit in Richtung der Schaufellänge  
unterschiedlichen Beanspruchungsprofilen*  
• *Airfoil embodying mixed loading conven-  
tions*  
• *Aube avec profilés de charge différents le  
long de l'envergure*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
United Technologies Building, 1 Financial  
Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Grover, Eric A., Tolland, CT 06084, US  
Praisner, Thomas J., Colchester, CT 06415,  
US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/08**

**F01D 5/20** → (51) **F01D 5/08**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 10/08**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 10/34**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 798 378 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257826.7 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Aufbauanordnung einer Gasturbinenleit-  
schaufel*  
• *A mounting arrangement of a gas turbine  
vane*  
• *Disposition de montage d'une aube direc-  
trice de turbine à gaz*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,  
London, SW1E 6AT, GB

- (72) Booth, Stephen John, Derby DE22 2LR, GB  
McMillan, Alison Jane, Staffordshire ST14  
7BY, GB
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 798 379 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255325.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311104
- (54) • *Turbinenstatorschaufel mit Gegenstrom-  
kühlung*  
• *Countercooled turbine nozzle vane*  
• *Aube statorique à refroidissement à contre-  
courant*
- (71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Flodman, David Allen, Rowley Massachusetts  
01969, US  
Shapiro, Jason David, Methuen Massachu-  
setts 01844, US  
Kulyk, Michael Peter, Kittery Maine 03904,  
US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 798 380 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06126228.3 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 303884
- (54) • *Turbinendüse mit Dichtstreifen*  
• *Turbine nozzle with spline seal*  
• *Tuyère de turbine avec joint à languette*
- (71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Drerup, Vincent Marion, Cincinnati, OH  
45242, US  
Hansel, Harold Ray, Mason, OH 45040, US  
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE -  
London Patent Operation 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/20** (11) **1 798 381 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06126126.9 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 303688
- (54) • *Thermische Kontrolle von Turbinenringen  
zur aktiven Spaltregelung bei Gasturbinen*  
• *Thermal control of gas turbine engine rings  
for active clearance control*  
• *Contrôle thermique de l'anneau de turbine  
pour régulation active de jeu dans les  
turbines à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) BUCARO, Michael Terry, Cincinnati, OH  
45231, US  
RUIZ, Rafael Jose, Liberty Township, OH  
45044, US  
ALBERS, Robert Joseph, Park Hills, KY  
41011, US  
ESTRIDGE, Scott Anthony, Cincinnati, OH  
45231, US

WARTNER, Roger Francis, Hamilton, OH 45011, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **1 798 382 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126127.7 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 303305  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum verbrauchten Kühlluftaustausch einer Turbomaschinenaktivenspalregelung*  
• *System and method to exhaust spent cooling air of gas turbine engine active clearance control*  
• *Système et procédé pour délivrer de l'air refroidi pour un contrôle actif d'interspace de turbomachine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Estridge, Scott Anthony, Cincinnati, OH 45231, US  
Wartner, Roger Francis, Hamilton, OH 45011, US  
Bucaro, Michael Terry, Cincinnati, OH 45231, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/14** (11) **1 798 383 A1**  
**F02C 7/18** **F02C 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07002994.7 (22) 19.11.2003  
(84) BE DE FR GB  
(30) 19.11.2002 US 299634

(54) • *Entlüftungssystem für axiale Rotationsmaschine*  
• *Bleed system for axial rotary machine*  
• *Système de soutirage pour machine rotative axiale*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Chlus, Wieslaw, Wethersfield CT 06109, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03257321.4 / 1 426 562

(51) **F01D 25/20** (11) **1 798 384 A2**  
**F02C 7/16** **F02C 7/22**  
**F02C 7/32** **B01D 63/10**  
**B64D 37/32**

(25) En (26) En  
(21) 06256305.1 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 302910  
(54) • *Vakuumsystem für Brennstoff-Stabilisierungseinheit mit Membran*  
• *Vacuum system for membrane fuel stabilization unit*  
• *Système d'aspiration pour unité de stabilisation de combustible à membrane*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Parsons, Douglas A., Canton, Connecticut 06019, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **1 798 385 A1**  
**F02C 7/057** **F02C 7/22**  
**F02C 9/28** **F02C 9/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790380.9 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018371 04.10.2005  
(87) WO 2006/038629 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004292846  
05.10.2004 JP 2004292847

(54) • *KOMPLEXES VERGASUNGS-ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BRENNGAS*  
• *GASIFYING COMPLEX POWER GENERATION SYSTEM, CONTROL METHOD THEREFOR, FUEL GAS PRODUCING METHOD*  
• *SYSTEME DE GENERATION D ENERGIE COMPLEXE A GAZEIFICATION, SON PROCEDE DE COMMANDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLE*

(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) OSAKABE, Michihiro, JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP  
KOZAKI, Yasuo, JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP  
TANAKA, Hideaki, JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP  
MISHIMA, Shunsuke, JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP  
FURUSAKO, T., Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2350006, JP  
SHOUMURA, K., Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2350006, JP  
SAISU, Takumi, Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2350006, JP  
MIYATA, Hiroyuki, NIPPO Corporation, Tokyo 1048380, JP  
WATANABE, K., Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2210021, JP  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F01L 1/02** (11) **1 798 386 A2**  
**F01L 1/04** **F01L 1/08**  
**F02B 63/02** **F01L 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 06125299.5 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 304044  
(54) • *Ventilbetätigungsmechanismus*  
• *Valve-operating mechanism*  
• *Mécanisme de commande de soupapes*  
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US  
(72) Gracyalny, Gary, Elm Grove, WY 53122, US  
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**F01L 1/04** → (51) **F01L 1/02**

**F01L 1/08** → (51) **F01L 1/02**

**F01L 1/12** → (51) **F01L 1/02**

(51) **F01M 1/18** (11) **1 798 387 A2**  
**F01M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06025747.4 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360074  
(54) • *Verdünntes Ölregenerationsverfahren in Brennkraftmaschine*  
• *Diluted oil regeneration in internal combustion engine*  
• *Régénération de l'huile d'un moteur à combustion*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(72) Takahashi, Kazuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F01M 5/00** → (51) **F01M 1/18**

(51) **F01M 13/00** (11) **1 798 388 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025807.6 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 202005019518 U  
(54) • *Einrichtungen zur Entlüftung des Kurbelgehäuses einer Brennkraftmaschine*  
• *Engine crankcase ventilating device*  
• *Dispositif d'aération d'un carter de moteur*  
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE  
(72) Herr Dr. Uwe Meinig, 88348 Bad Saulgau, DE  
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **1 798 389 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007079.2 (22) 07.04.2003

(84) DE FR GB  
(30) 11.06.2002 US 166812  
(54) • *Zweistufige Filteranordnung für das Kurbelgehäuse eines Dieselmotors*  
• *Two-stage filtration assembly for a diesel engine crankcase*  
• *Ensemble de filtration à deux étages pour carter moteur de moteur diesel*

(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US  
(72) Schueler, Joshua D., New Lenox IL 60451, US  
Tombers, Michael Dean, Lockport IL 60441, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
(62) 03008107.9 / 1 371 823

(51) **F01N 1/00** (11) **1 798 390 A2**  
**F01N 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 06022147.0 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 DE 102005060053  
02.05.2006 DE 102006020155
- (54) • *Abgasanlage für Brennkraftmaschinen*  
• *Engine exhaust apparatus*  
• *Système d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- (72) Diez, Rainer, 72202 Nagold, DE
- (74) Herbig, Michael, 72250 Freudenstadt, DE  
Max, Stefan, 72213 Altensteig, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F01N 1/02** → (51) **F01N 1/00**

**F01N 3/02** → (51) **C04B 35/195**

**F01N 3/023** → (51) **F02D 41/02**

**F01N 3/035** → (51) **F02D 41/02**

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 7/00** (11) **1 798 391 A2**  
**F01N 7/08** **F01N 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06025023.0 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 DE 202005019662 U  
29.08.2006 DE 202006013247 U
- (54) • *Abgasanlage*  
• *Exhaust gas arrangement*  
• *Dispositif de gaz d'échappement*
- (71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
- (72) Kellermann, Christian, 22145 Stapelfeld, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**F01N 7/08** → (51) **F01N 7/00**

**F01N 7/18** → (51) **F01N 7/00**

**F01N 9/00** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 798 392 A1**  
**F01N 3/08** **F02D 41/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06124567.6 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 102005059893
- (54) • *Verfahren und Steuergerät zur Beurteilung der Funktionsfähigkeit eines NOx-Speicherkatalysators*  
• *Method and device for determining the functional capability of a NOx trap catalyst.*  
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la capacité de fonctionnement d'un catalyseur piège à NOx*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hein, Ingo, 71737 Kirchberg/Murr, DE

- (51) **F02B 19/12** (11) **1 798 393 A2**  
**F02D 13/02** **F02B 23/10**
- (25) En (26) En

- (21) 06126070.9 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 JP 2005361758
- (54) • *Brennkraftmaschine*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *Moteur à combustion interne*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKAHASHI, Eiji, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
NODA, Toru, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
KAKUHO, Akihiko, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
HOTTA, Isamu, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
ASHIDA, Koichi, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **F02B 37/18** (11) **1 798 394 A1**  
**F02B 39/16** **F02D 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05793447.3 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018897 07.10.2005
- (87) WO 2006/038730 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296551
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT LADER*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SUPERCHARGER*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) EIRAKU, Akira, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02B 39/16** → (51) **F02B 37/18**

**F02B 53/00** → (51) **F01C 1/107**

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 798 395 A1**  
**B62M 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05027338.2 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fahrzeuggetriebe*  
• *Vehicle transmission*  
• *Transmission de véhicule*
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
- (72) Ho, Chao-Chang, Feng Shan City, Kaosiung Hsien, TW
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F02B 63/02** → (51) **F01L 1/02**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 798 396 A1**  
**F02B 75/32**
- (25) En (26) En

- (21) 06126207.7 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 JP 2005362587
- (54) • *Brennkraftmaschine*  
• *Internal combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takahashi, Naoki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Nunome, Yoshimi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Ushijima, Kenshi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Mizuno, Hideaki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Tanaka, Yoshiaki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**F02B 75/32** → (51) **F02B 75/04**

**F02C 5/06** → (51) **F01C 1/107**

**F02C 7/057** → (51) **F01K 23/10**

**F02C 7/16** → (51) **F01D 25/20**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 25/14**

**F02C 7/22** → (51) **F01D 25/20**

**F02C 7/22** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F02C 7/264** (11) **1 798 397 A1**  
**F02P 23/04** **H05H 1/22**  
**H01S 3/0941** **F23Q 21/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291930.3 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 FR 0512688  
05.04.2006 FR 0603013
- (54) • *Laserzündsystem*  
• *Laser ignition system*  
• *Système d'allumage laser*
- (71) Vibro Meter France, 10, Rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
- (72) Gaborel, Gaël, 16200 Bourg Charente, FR  
El-Rabii, Hazem, 75014 Paris, FR  
Lapios, Jean-Paul, 16000 Angouleme, FR  
De La Bardonnie, Jean, 33480 Avensan, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F02C 7/266** (11) **1 798 398 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06126204.4 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 US 303705
- (54) • *Kühlvorrichtung für einen Gasturbinen-zündvorrichtungskanal*



- *A cooling apparatus for a gas turbine engine igniter lead*
  - *Appareil de refroidissement pour conduit de système d'allumage de turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Costello, Hugh Marshall, Hamilton, OH 45011, US
- (73) Gronostaj, Richard Walter, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **1 798 399 A1**  
**F02C 7/36**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06125753.1 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 FR 0553816

- *System zum Antrieb von Nebenaggregaten in einem zweiwertigen Turbinentriebwerk*
- *Drive system for auxiliary machines of a twin spool turbine engine*
- *Système d'entraînement de machines auxiliaires d'un turbomoteur à double corps*

- (71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Linet, Hugues, Henri, Raymond, 92600, Asnières sur Seine, FR
- (73) Mouchnino, Cyril, Franck, 75015, Paris, FR
- (74) Pettinotti, Serge, Dominique, 92400, Courbevoie, FR
- (75) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**F02C 7/32** → (51) **F01D 25/20**

**F02C 7/36** → (51) **F02C 7/32**

**F02C 9/18** → (51) **F01D 25/14**

(51) **F02C 9/26** (11) **1 798 400 A2**  
**G07C 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06255853.1 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 GB 0525573

- *Zustandsüberwachung eines Gasturbinenriebwerks*
- *Gas turbine engine health monitoring*
- *Surveillance de l'état d'une turbine à gaz*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Flint, Paul Andrew, Oakwood Derby, DE21 2RH, GB
- (73) Brillat, Sylvain, 38890 Montcarra, FR
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F02C 9/28** → (51) **F01K 23/10**

**F02C 9/40** → (51) **F01K 23/10**

**F02D 23/00** → (51) **F02B 37/18**

**F02D 33/02** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 798 401 A2**  
**F02D 41/14**

**F02D 41/30** F02D 41/30  
(25) En (26) En  
(21) 06025347.3 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 JP 2005365565
- (54) • *Brennkraftmaschinensteuervorrichtung*  
• *Internal combustion engine control apparatus*  
• *Dispositif de commande de moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(73) Kawasumi, Ikue, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

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

(51) **F02D 37/02** (11) **1 798 402 A1**  
**F02P 5/15**

- (25) En (26) En  
(21) 06026294.6 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005364860

- *Steuerverfahren und Anlage für den Zündzeitpunkt von Brennkraftmaschinen*
- *Apparatus and method for controlling ignition timing of internal combustion engine*
- *Méthode et dispositif pour le contrôle de l'instant d'allumage d'un moteur à combustion interne*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Suzuki, Kunihiko, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(73) Miyazaki, Taizo, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Nemoto, Mamoru, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(75) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 798 403 A1**  
**F02D 41/18** **F02M 25/07**  
**F02B 37/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06301208.2 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512624

- *Verfahren zur Schätzung der Temperatur von Abgasen vor einer Turbine*
- *Method of estimating the temperature of pre-turbine exhaust gas*
- *Procédé d'estimation de température de gaz d'échappement avant turbine*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Quetelart, Florent, 91760 Itteville, FR

(73) Schmitt, Jean-Christophe, 91100 Corbeil Essonnes, FR

(74) Turpin, Thomas, 91400 Orsay, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 798 404 A1**  
**F02D 41/40**

- (25) En (26) En  
(21) 06025739.1 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360463

- *Nacheinspritzungsteuerung einer Brennkraftmaschine*
- *Post injection control of internal combustion engine*
- *Méthode de commande de post-injection d'un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Kondou, Terunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(73) Yokoyama, Jin, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 798 405 A1**  
**F02D 41/40** **F01N 3/023**  
**F01N 3/035** **F01N 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06025748.2 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360069

- *Regenerationssteuerung eines Abgasfilters*
- *Regeneration control of exhaust gas filter*
- *Commande de regeneration pour un filtre de gaz d'échappement*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Ueno, Shouchirou, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

**F02D 41/02** → (51) **F01N 11/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 35/02**

**F02D 41/18** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 41/30** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 798 406 A2**  
**F02D 41/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06125977.6 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005358684

(71) 01.09.2006 JP 2006237584

- *Kraftstoffeinspritzung*
- *Fuel injection*
- *Injection de carburant*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OHGA, Kiyoshi, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 798 407 A2**  
F02D 21/08

(25) En (26) En  
(21) 06025735.9 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005358998

(54) • *Abgasrückführung im Dieselmotor*  
• *Exhaust gas recirculation in diesel engine*  
• *Recyclage des gaz d'échappement pour moteur diesel*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Nakamura, Akihide, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

**F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 35/024** → (51) **B01D 46/24**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 798 408 A1**  
**F02M 59/20** **F02M 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 06123212.0 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060273

(54) • *Kraftstoffeinspritzverfahren und Kraftstoffeinspritzsystem*  
• *Method for injecting fuel and system for injecting fuel*  
• *Système d'injection de combustible et méthode pour injecter le combustible*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gangi, Marco, 73734 Esslingen, DE  
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Proepper, Thomas, 72762 Reutlingen, DE

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 798 409 A2**  
**F02M 63/00** **F02M 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 06125839.8 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005059830

(54) • *Einspritzanlage für eine Brennkraftmaschine*  
• *Fuel injection system for a combustion engine*  
• *Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nigrin, Uwe, 98693, Ilmenau, DE

**F02M 59/20** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 59/46** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 798 410 A1**  
**F02M 61/18**

(25) En (26) En  
(21) 06077136.7 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 US 302315

(54) • *Kraftstoffinjektor mit einer integrierten Ventilsitzführung*  
• *Fuel injector having integrated valve seat guide*  
• *Injecteur de carburant avec un guide de siège intégré*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Phadke, Milind V., Rochester, NY 14620, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F02M 61/18** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02N 3/02** (11) **1 798 411 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025830.8 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360863

(54) • *Seilstartvorrichtung*  
• *Recoil starter*  
• *Démarrateur à tirette à câble*

(71) Starting Industry Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) Hashiba, Hideki, Suginami-ku Tokyo, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F02P 5/15** → (51) **F02D 37/02**

**F02P 23/04** → (51) **F02C 7/264**

**F03C 2/08** → (51) **F01C 1/107**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 798 412 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126116.0 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 300852

(54) • *Verbindung des Rotorblatts einer Windenergieanlage an eine Rotornarbe*  
• *Connection of wind turbine blade to rotor hub*  
• *Raccordement de la pale de rotor d'une eolienne a un moyeu de rotor*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) EYB, Enno, 49082, Osnabruck, DE  
ARELT, Rainer, 48499, Salzbergen, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **1 798 413 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06023395.4 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005059888

(54) • *Verfahren zur Momenten- und Pitchsteuerung für eine Windenergieanlage abhängig von der Drehzahl*  
• *Method for moments and pitch control as function of rotational speed in a Wind turbine*  
• *Méthode pour la régulation des moments et de l'incidence d'une éolienne selon la vitesse de rotation*

(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE

(72) Kabatzke, Wolfgang, Dr.-Ing., 21502 Geesthacht, DE  
Richter, Kay, 22846 Norderstedt, DE  
Schubert, Thomas, 25479 Ellerau, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**F03D 9/00** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 798 414 A1**  
**F03D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06125709.3 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 302628

(54) • *Windenergie-turbine*  
• *Wind energy turbine*  
• *Eolienne*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Janssen, Wilhelm, 26683 Saterland, DE

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04B 1/04** (11) **1 798 415 A1**  
**F04B 3/00** **F04B 5/00**  
**F04B 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 06123976.0 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005059831

(54) • *Hochdruckpumpe*  
• *High pressure pump*  
• *Pompe à haute pression*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vu, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE  
Grossner, Thomas, 93073 Neutraubling, DE  
Klesse, Christoph, 93086 Wörth A. D. Donau, DE  
Knüppe, Matthias, 93107 Thalmassing, DE  
Riedel, Thomas, 93053 Regensburg, DE  
Taudt, Christian, 93059 Regensburg, DE

**F04B 3/00** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 5/00** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 9/10** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 39/16** → (51) **F25B 43/02**

**F04C 18/356** → (51) **F01C 21/08**

**F04C 23/00** → (51) **F01C 21/08**

**F04C 28/06** → (51) **F04C 29/02**

(51) **F04C 29/02** (11) **1 798 416 A1**  
**F04C 28/06** F04C 18/16

(25) En (26) En  
(21) 06025093.3 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 IT MI20052406

(54) • *Rotationsverdichter mit verbesserter Leistung und dazugehöriges Verfahren*  
• *Rotary compressor with improved working efficiency and relative method*  
• *Compresseur rotatif à efficacité de fonctionnement améliorée et procédé associé*

(71) ING. ENEA MATTEI S.p.A., Strada Padana Superiore No 307, I-20090 Vimodrone Milano, IT

(72) Contaldi, Giulio, 20068 Peschiera Borromeo Milano, IT

(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **F04D 19/04** (11) **1 798 417 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06023139.6 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005059636

(54) • *Vakuumpumpe*  
• *Vacuum pump*  
• *Pompe à vide*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Tatzber, Bernhard, 35305 Grünberg, DE  
Watz, Robert, 35781 Weilburg, DE

(51) **F04D 29/02** (11) **1 798 418 A2**  
**F04D 29/32** **F04D 29/38**

(25) De (26) De  
(21) 06025796.1 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059978  
17.07.2006 DE 102006033011

(54) • *Lüfterrad und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Fan impeller and its production method*  
• *Roue ventilateur et son procédé de fabrication*

(71) Dynamic Compounds GmbH & Co. KG, Raentaler Straße 22/3, 76437 Rastatt, DE

(72) Heiser, Wolfgang, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE  
Petzoldt, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 77871 Renchen-Ulm, DE

(74) Kresse, Martin, Dipl.-Ing., 76316 Maisch, DE  
Kresse, Michael, Dipl.-Kfm., 76316 Wasen, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 798 419 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06256258.2 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 302712

(54) • *Axiallager für einen Kompressor*  
• *Thrust bearing arrangement for compressor*  
• *Palier de poussée pour compresseur*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Beers, Craig, Wethersfield, CT 06109, US  
Merritt, Brent, Massachusetts 01077, US  
McAuliffe, Christofer, Windsor, CT 06095, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/36** (11) **1 798 420 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06025183.2 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060433

(54) • *Axialventilator mit verstellbaren Flügeln und Verfahren zur Montage der Flügel*  
• *Axial fan with variable pitch blades and method for mounting the fan*  
• *Ventilateur axial à pales variables et méthode pour monter ce ventilateur*

(71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE

(72) Kinzer, Frank, 66589 Merchweiler, DE

(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

**F04D 29/38** → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/58** (11) **1 798 421 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06024357.3 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060329

(54) • *Hochdruckventilator*  
• *High-pressure ventilator*  
• *Ventilateur à haute pression*

(71) Dietz-motoren GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen/Teck, DE

(72) Barth, Andreas, 74538 Rosengarten, DE  
Strauss, Bernd, 72800 Eningen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**F15B 11/16** → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 15/28** (11) **1 798 422 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06024877.0 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059984

(54) • *Sensoreinrichtung für ein Kolben-Zylinderaggregat*  
• *Sensor device for a piston-cylinder device*  
• *Dispositif de capteur pour un dispositif piston-cylindre*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Nowotka, Thomas, 97500 Ebelbach, DE  
Lindenthal, Jürgen, 36124 Eichenzell, DE

Memmel, Alfred, 97453 Schonungen, DE  
Thomä, Achim, 97493 Bergtheimfeld, DE  
Wirth, Alfred, 97421 Schweinfurt, DE

**F15B 21/08** → (51) **E02F 9/22**

(51) **F16B 1/00** (11) **1 798 423 A2**  
**F16B 37/14** **A47G 3/00**  
**B60B 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 06023708.8 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 102005061041  
22.06.2006 DE 102006028577

(54) • *Mutter mit einem Mutterkörper und einer auf dem Mutterkörper gehaltenen Kappe*  
• *Nut with a nut body and a cap held on the nut body*  
• *Écrou avec un corps et un chapeau tenu sur le corps de l'écrou*

(71) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE

(72) Winker, Alexander, Dr., 78549 Spaichingen, DE

(74) Lewandowsky, Klaus, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

**F16B 5/00** → (51) **B66B 11/02**

**F16B 5/02** → (51) **G09F 7/18**

**F16B 5/12** → (51) **B66B 11/02**

(51) **F16B 12/20** (11) **1 798 424 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06124782.1 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 IT PN20050036 U

(54) • *Befestigung zum lösbaren Verbinden von gegeneinander koplanar gesetzten Möbelplatten, insbesondere für Küchenschrankarbeitsplatten*  
• *Joint for removably connecting furniture panels abutting co-planarly against each other, in particular for worktops of kitchen cabinets*  
• *Joint pour la connexion détachable de panneaux de meuble qui se butent coplanairement l'un contre l'autre, en particulier pour des plans de travail d'armoire de cuisine*

(71) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT

(72) Ferro, Renato, 33170 Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) **F16B 13/00** (11) **1 798 425 A1**  
**F16B 33/02** **E02D 5/56**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292672.2 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verbindungsdübel für Mikropfähle und Mikropfähle mit einem solchen Dübel*  
• *Connecting stake for micropiles and micropile comprising such stakes*



- *Goujon d'assemblage de micropieux et micropieux comprenant de tels goujons*
- (71) Jean-Marie Renovation, 2 Rue Croquoison, 80420 Fixecourt, FR  
(72) Denis, Jean-Marie, 80420 Flixecourt, FR  
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**F16B 13/08** → (51) **B65D 63/10**

**F16B 21/09** → (51) **B60R 22/18**

**F16B 21/16** → (51) **B23P 11/00**

**F16B 33/02** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 37/14** → (51) **F16B 1/00**

**F16B 39/10** → (51) **B60R 22/18**

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 798 426 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112071.5 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bolzenversiegelungsvorrichtung*  
• *Sealing bolt*  
• *Serrage d'un boulon*
- (71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE  
(72) Littmann, François, 21034, Cocquio Trevisago (VA), IT  
Tebaldi, Piercarlo, 21020, Brebbia (Va), IT  
Sironi, Marco, 21014, Laveno-Mombello, IT  
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F16C 3/02** (11) **1 798 427 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766324.7 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/013390 21.07.2005  
(87) WO 2006/013730 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004225730  
03.08.2004 JP 2004227013  
25.08.2004 JP 2004245784

- (54) • *HOHLE KRAFTÜBERTRAGUNGSWELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HOLLOW POWER TRANSMISSION SHAFT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *ARBRE DE TRANSMISSION TUBULAIRE ET MÉTHODE DE FABRICATION*

- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) SAKURAI, Katsuhiko c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP  
NAKAGAWA, Toru c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP  
SHINBO, Masamichi c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP  
YAMAGUCHI, Masami c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP  
HIRAOKA, Tsuneaki c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

- (74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**F16C 3/02** → (51) **F16C 7/06**

- (51) **F16C 7/02** (11) **1 798 428 A1**  
**B29C 70/86** B29L 31/06

- (25) De (26) De  
(21) 06024891.1 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 DE 102005059933  
(54) • *Flechttechnisch hergestelltes Faserverbundbauteil*  
• *Braided composite part*  
• *Pièce composite fabriquée par tissage*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Filsinger, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
Havar, Tamas, 83104 Tuntenhausen, DE  
Maidl, Franz, 94574 Wallerfing, DE  
Schouten, Marinus, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **F16C 7/06** (11) **1 798 429 A1**  
**F16C 3/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06356145.0 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 FR 0512750  
(54) • *Rohrförmige Pleuelstange aus einem Verbundmaterial und ein entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Composite material tube rod and manufacturing method of such rod*  
• *Bielle a tube en un matériau composite et procede de fabrication d'une telle bielle*
- (71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brasserie, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhone, FR

- (72) Genot, Michel, 39140 Relans, FR  
Buchin, Jean-Michel, Lons le Saunier, FR  
Maheo, Yves, 26140 Anneyron, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 798 430 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06025278.0 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.12.2005 DE 102005060459  
(54) • *Zwischenscheibe für benachbarte Glieder*  
• *Intermediate disk for adjacent elements*  
• *Disque intermédiaire pour éléments contigus*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 798 431 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291926.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 FR 0512732  
(54) • *Vorrichtung zur Kugelverbindung zwischen zwei Elementen eines mechanischen Getriebes*  
• *Device with a ball-and-socket joint for linking two elements of a mechanical transmission*

- *Dispositif de liaison à rotule entre deux éléments d'une transmission mécanique*
- (71) Dura Automotive Systems, Route de Gisy 14 Burospace, 91570 Bievres, FR  
(72) Farges, Thomas, 77350 Le Mee Sur seine, FR  
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 798 432 A2**  
**F16N 31/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 06125965.1 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 FI 20051276  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Entfernen von Öl aus einer Durchbiegungseinstellwalze*  
• *Method and equipment for the removal of oil from a variable crown roll*  
• *Procédé et dispositif pour décaper d'huile d'un rouleau à réglage de la flexion*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) Kupiainen, Seppo, 40270, Palokka, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16C 13/00** → (51) **D21F 3/02**

**F16C 33/16** → (51) **C23C 14/06**

**F16C 35/077** → (51) **B29C 45/14**

**F16D 1/072** → (51) **B23P 11/00**

**F16D 1/10** → (51) **G03G 15/08**

**F16D 13/58** → (51) **F16F 1/32**

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 798 433 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06024489.4 (22) 25.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.12.2005 DE 102005058948  
(54) • *Mitnehmerscheibe für eine Kupplungseinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen Mitnehmerscheibe*  
• *Drive disc for a clutch device and method for manufacturing such a drive disc.*  
• *Disque d'entraînement pour un dispositif d'embrayage et procédé de fabrication d'un tel disque d'entraînement.*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Wickel, Christian, 97792 Riedenberg, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 798 434 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06125844.8 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 FR 0553856  
(54) • *Reibungsvorrichtung für eine Kupplung, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*  
• *Friction device for a clutch, in particular for a motor vehicle*  
• *Dispositif de friction pour un embrayage, notamment de véhicule automobile*

(71) Valeo Matériaux de Friction, Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR  
(72) Vatin, Géraud c/o Valeo Matériaux De Friction, 87570 Rilhac Rancon, FR  
Walter, Philippe c/o Valeo Matériaux De Friction, 87270 Couzeix, FR

(51) **F16D 25/063** (11) **1 798 435 A1**  
**F16D 25/12** **F16J 1/06**  
**F16J 15/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 05750926.7 (22) 06.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/010318 06.06.2005  
(87) WO 2006/038347 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004292286  
13.10.2004 JP 2004298407

(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **SEALING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) HAMAYA, Yasunari, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

GOTO, Kiichiro, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
YOSHIKAWA, Ken, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
NAGASAWA, Shinji, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

KANZAKI, Yoshiyuki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
SUGIYAMA, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP  
NIKAMOTO, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16D 25/12** → (51) **B60T 11/16**

**F16D 25/12** → (51) **F16D 25/063**

**F16D 48/06** → (51) **F16H 61/32**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 798 436 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07103573.7 (22) 08.09.2003

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

(30) 10.09.2002 SE 0202675  
(54) • **Ausgewuchtete Stütze für Bremsbeläge**  
• **Balanced support of brake pads**  
• **Support équilibré de plaque de frein**

(71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Gripemark, Joakim, 254 43, Helsingborg, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE  
(62) 03794996.3 / 1 552 179

**F16D 65/092** → (51) **F16D 65/097**

(51) **F16D 65/097** (11) **1 798 437 A1**  
**F16D 65/092**

(25) De (26) De  
(21) 06025777.1 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005059801

(54) • **Bremsbelaghalterung**  
• **Brake lining holding device**  
• **Fixation de garniture de frein**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Wimmer, Josef, 94474 Vilshofen, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 798 438 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05257791.3 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Bremsscheibenräger mit tangentialen Federn**  
• **Brake disc mounting with tangential disc springs**  
• **Support de disque de frein avec ressorts tangentiels**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Challenor, Adam, Davenport NN1 5WN, GB  
Kevin, Craik, Cheshire CW12 4WB, GB  
Wiseman, Richard, Southam CV47 1GT, GB

(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

**F16D 65/16** → (51) **B60T 1/06**

**F16D 65/18** → (51) **B60T 1/06**

(51) **F16D 66/02** (11) **1 798 439 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 05801566.0 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000530 30.09.2005  
(87) WO 2006/037831 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 ES 200402345  
(54) • **VERSCHLEISSDETEKTOR FÜR BREMSBA-CKEN ODER BELÄGE SPEZIELL FÜR SCHIENENFAHRZEUGBREMSEN**

• **WEAR DETECTOR FOR BRAKE SHOES OR PADS, PREFERABLY FOR RAILWAY CAR BRAKES**  
• **DETECTEUR D'USURE DE PATINS DE FREINS DESTINE A ETRE UTILISE DE PREFERENCE AVEC DES FREINS DE VEHICULES FERROVIAIRES**

(71) Metro de Madrid, S.A., C/Cavanilles, 58, 28007 Madrid, ES  
(72) GONZALEZ FERNANDEZ, Francisco Javier, E-28007 MADRID, ES  
ALAMINOS NAVARRO, Jacinto, E-28007 MADRID, ES

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

(51) **F16D 66/02** (11) **1 798 440 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255110.6 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 US 302023  
(54) • **Bremsbelagverschleissensor**  
• **Brake lining wear sensor**  
• **Captur d'usure de garniture de frein**

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US  
(72) Cory, Thomas M., Sterling Heights, Michigan 48312, US

Harris, Bruce V., Shelby Township, Michigan 48315, US

Kay, Joseph A., Highland, Michigan 48357, US

Dacio de Gonzaga, Paul, Sterling Heights, Michigan 48310, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16F 1/32** (11) **1 798 441 A1**

**F16D 13/58**

(25) De (26) De  
(21) 06024699.8 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 102005060569  
(54) • **Tellerfeder**  
• **Belleville-type spring**  
• **Ressort à diaphragme**

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Keck, Holger, 77830 Bühlertal, DE  
Dobos, Csaba, 77815 Bühl, DE  
Fidlin, Alexander, 76149 Karlsruhe, DE  
Reimnitz, Dirk, 77815 Bühl, DE

(51) **F16F 13/06** (11) **1 798 442 A1**  
**B60K 5/12** **F16F 13/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 05787669.0 (22) 29.09.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/017980 29.09.2005  
(87) WO 2006/035886 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004284700  
29.09.2004 JP 2004284701  
31.01.2005 JP 2005022656

(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFER**  
• **VIBRATION DAMPER**  
• **AMORTISSEUR DE VIBRATIONS**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KOJIMA, HIROSHI, C/O BRIDGESTONE CORPORATION, TOKYO 1048340, JP  
OHTSUBO, YOSHITAKA, C/O BRIDGESTONE CORPORATION, TOKYO 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16F 13/18** → (51) **F16F 13/06**

(51) **F16H 1/16** (11) **1 798 443 A2**  
**B60N 2/44**

(25) De (26) De  
(21) 06024707.9 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060799

(54) • **Getriebe und Fahrzeugsitz mit einem solchen Getriebe**  
• **Transmission and vehicle seat with such a transmission**  
• **Dispositif de transmission, et siege d'un vehicule, avec ce dispositif de transmission**

(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE  
(72) Knöpfle, Urban, 79822 Titisee-Neustadt, DE  
Hofschulte, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **1 798 444 A1**  
**B25J 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05770527.9 (22) 10.08.2005  
(84) CZ DE IT SE  
(86) JP 2005/014681 10.08.2005  
(87) WO 2006/016616 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 JP 2004234559  
(54) • *IM GELENK EINES INDUSTRIEROBOTERS INSTALLIERTES REDUKTIONSGETRIEBE*  
• *SPEED REDUCER INSTALLED AT ARTICULATION OF INDUSTRIAL ROBOT*  
• *RÉDUCTEUR DE VITESSE INSTALLÉ DANS L'ARTICULATION D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP  
(72) KURITA, Masakazu C/O Tsu Plant, Nabtesco Corp., Mie, 514-8533, JP  
HIBINO, Toshiharu C/O Tsu Plant, Nabtesco Corp., Mie, 514-8533, JP  
HIROSE, Jun C/O Tsu Plant, Nabtesco Corp., Mie, 514-8533, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **1 798 445 A1**  
**F16H 3/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06301172.0 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0553920  
(54) • *Manuelles oder automatisiertes Lastschaltgetriebe mit vier parallelen Wellen*  
• *Manual or automated powershift transmission with four parallel shafts*  
• *Boîte de vitesses manuelle ou robotisée à passage sous couple à quatre arbres parallèles*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR  
Rodrigues, Philippe, 78570 Andresy, FR

**F16H 3/10** → (51) **F16H 3/093****F16H 3/72** → (51) **F16H 47/04**(51) **F16H 45/02** (11) **1 798 446 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06024871.3 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060566  
(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung*  
• *Torque converter device*  
• *Dispositif de transmission de couple*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE  
Meisner, Marc, 77815 Bühl-Weitening, DE

(51) **F16H 47/04** (11) **1 798 447 A1**  
**F16H 3/72** **B60K 6/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05781320.6 (22) 31.08.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) JP 2005/015915 31.08.2005  
(87) WO 2006/027983 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 JP 2004260795

- (54) • *WECHSELGETRIEBE*  
• *SPEED CHANGE GEAR*  
• *CHANGEMENT DE VITESSE*
- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP  
(72) Hiraki, Hikosaburo c/o Komatsu Ltd., Head Office, Tokyo; 1078414, JP  
Komatsu, T. Komatsu Ltd., Technology Research Ctr., Hiratsuka-shi Kanagawa; 2548567, JP  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80504 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 798 448 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06126128.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 SE 0502816  
(54) • *Transport- und Montageschutzvorrichtung*  
• *Transport and Mounting Protection Device*  
• *Dispositif de protection de transport et de montage*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Englund, Fredrik, S-461 39 Trollhättan, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 798 449 A1**  
**F16H 61/32**

- (25) De (26) De  
(21) 06024504.0 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005059621  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schalten von Gängen eines automatischen Schaltgetriebes*  
• *Method and device for shifting a gear of an automatic transmission*  
• *Procédé et dispositif de passage de vitesses d'une transmission automatique*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Lein, Lars, 3613 Kongsberg, NO  
Royland, Jan, Gunnar, 4519 Holum, NO  
Gjerpe, Ole, Andre, 3610 Kongsberg, NO  
Svenkerud, Christer, 3611 Kongsberg, NO

(51) **F16H 61/32** (11) **1 798 450 A1**  
**F16D 48/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06024698.0 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060599  
(54) • *Aktor zum Betätigen einer Kupplung und/oder eines Getriebes*  
• *Clutch and/or gearbox actuator*  
• *Actionneur d'embrayage et/ou de boîte de vitesse*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Pfund, Thomas, 76547 Leiberstung, DE  
Buchet, Wai-Wai, 67000 Strasbourg, DE

Kro, Sven-Jostein, 77833 Ottersweier, DE  
Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE  
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE  
Fuß, Martin, Wooster, Ohio 44691, US**F16H 61/32** → (51) **F16H 61/12**(51) **F16H 61/662** (11) **1 798 451 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06019864.5 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 750923 P  
06.07.2006 US 428971  
(54) • *Steuerung des Übersetzungsverhältnisses in einem stufenlosen Getriebe*  
• *Controlling a gear ratio in a continuously variable transmission*  
• *Commande de démultiplication dans une transmission à variation continue*
- (71) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, Michigan 48326-2766, US  
(72) Kanafani, Fadi, Windsor, Ontario N9B 3V7, US  
McGrath, P. Brian, Chelsea, MI 48118, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F16H 61/688** (11) **1 798 452 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06026293.8 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365262  
(54) • *Automatikgetriebe, Steuervorrichtung und Verfahren dafür*  
• *Automatic transmission, control apparatus and control method for the same*  
• *Boîte de vitesses automatique, appareil de contrôle et méthode de contrôle*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Matsumura, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yoshida, Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Fujimoto, Kinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Seimiya, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F16J 1/06** → (51) **F16D 25/063**(51) **F16J 15/08** (11) **1 798 453 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06024777.2 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005059720  
14.03.2006 DE 102006011696  
(54) • *Flachdichtung, insbesondere Zylinderkopf-dichtung*  
• *Gasket in particular cylinder head gasket*  
• *Joint plat en particulier joint de culasse*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) Werner, Hans-Peter, Dr., 70794 Filderstadt, DE



Gruhler, Tobias Michael, 72793 Pfullingen, DE  
Schenk, Peter, 72531 Hohenstein, DE  
Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE  
Werz, Ulrich, 72581 Dettingen, DE  
Baur, Matthias, 72587 Römerstein, DE  
Tiefenbach, Thomas, 72581 Dettingen, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F16J 15/24** → (51) **F16D 25/063**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 798 454 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023279.0 (22) 09.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 DE 102005059926  
(54) • *Dichtring und Dichtungsanordnung sowie deren Verwendung*  
• *Seal ring and sealing arrangement using the same*  
• *Anneau d'étanchéité ainsi que dispositif d'étanchéité utilisant cet anneau*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, DE  
Hainmüller, Werner, 34628 Willingshausen, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 798 455 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766291.8 (22) 15.07.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013117 15.07.2005  
(87) WO 2006/040865 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296341  
(54) • *KONTAKTLOSE STATIKDRUCK-GASDICHTUNG*  
• *STATIC PRESSURE TYPE NON-CONTACT GAS SEAL*  
• *JOINT D'ETANCHEITE A GAZ SANS CONTACT DU TYPE A PRESSION STATIQUE*  
(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
(72) Fujiwara, Satoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP  
Kudari, Mitsuru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP  
Ninomiya, Masanobu, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP  
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **F16K 1/34** (11) **1 798 456 A1**  
**F16K 31/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768829.3 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014151 27.07.2005  
(87) WO 2006/011639 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004222209  
29.07.2004 JP 2004222208  
(54) • *ABSPERVENTIL*  
• *CUTOFF VALVE*  
• *SOUPAPE D'ARRET*  
(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP  
(72) TAKEDA, Tomohisa, Ehime 7992696, JP  
KITAYAMA, Masato, Ehime 7992696, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**F16K 11/00** → (51) **F24D 3/10**

**F16K 15/06** → (51) **E03C 1/10**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 798 457 A1**  
**A47J 31/46**

(25) En (26) En  
(21) 05112312.3 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ansaugventil eines Wasserkreislaufs einer Getränkemaschine*  
• *Priming valve device for water circuit of beverage machine*  
• *Soupape d'amocage d'un circuit de l'eau d'un distributeur de boissons*  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Etter, Stefan, 3122 Kehrsatz, CH  
Zingg, Sandro, 3144 Gasel, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**F16K 27/00** → (51) **F24D 3/10**

**F16K 31/06** → (51) **F16K 1/34**

(51) **F16K 41/12** (11) **1 798 458 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425884.3 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Membranventil für komprimiertes oder verflüssigtes Gas*  
• *Diaphragm valve for compressed or liquefied gases*  
• *Soupape à membrane pour le gaz comprimé ou liquéfié*  
(71) Pergola S.R.L., Via Statale, 11/13, 25011 Calcinato (Prov. of Brescia), IT  
(72) Nicolini, Giancarlo, 25089 Villanuova sul Clisi (P. of Brescia), IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 21/06** (11) **1 798 459 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06024741.8 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 202005019635 U  
(54) • *Rohrverbindungsanordnung aus zwei halbschalenartigen Halteelementen*  
• *Pipe connecting device with two half-shell-like retaining elements*  
• *Dispositif de raccord de tuyaux en deux demi-colliers de retenue*  
(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT  
(72) Paier, Thomas, 3352 St. Peter in der Au, AT  
(74) Weber, Joachim, HOEFER & PARTNER Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16L 37/56** (11) **1 798 460 A1**  
**F16L 39/00**

(25) De (26) De

(21) 06125122.9 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 202005019650 U  
(54) • *Mehrfach-Kupplung für Medienleitungen*  
• *multiple connector for fluid conduits*  
• *Connecteur multiple pour conduites de fluide*  
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE  
(72) Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE  
Brandt, Josef, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**F16L 39/00** → (51) **F16L 37/56**

**F16L 41/02** → (51) **F24D 3/10**

**F16L 47/00** → (51) **F24D 3/10**

**F16L 55/11** → (51) **F24H 9/12**

(51) **F16L 55/115** (11) **1 798 461 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025645.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005059731  
(54) • *Verschlussdeckel*  
• *Closure cap*  
• *Couvercle de fermeture*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Bergbauer, Dietmar, 63179 Obertshausen, DE  
Nordmann, Björn, 55270 Zornheim, DE  
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16L 55/179** (11) **1 798 462 A1**  
**F16L 55/26**

(25) De (26) De  
(21) 06024258.3 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 102005060543  
(54) • *Verfahren zum Sanieren von Abzweigungen von Kanalrohren*  
• *Procedure for repairing of branch lines of sewer pipes*  
• *Procédure pour la réparation des conduites de branche des canalisations de canal*  
(71) Brandenburger Patentverwertung GdB.R., Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE  
(72) Noll, Christian, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose & Schmitt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**F16L 55/26** → (51) **F16L 55/179**

(51) **F16M 11/10** (11) **1 798 463 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257669.1 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ausstoßbarer Ständer*

- Ejectable stand
  - Support éjectable
- (71) Tatum Company, No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Rd., Jhongshan District Taipei City 104, TW
- (72) Tsai, Sheng-Yu, Taipei City 104, Taiwan, CN
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**F16N 7/38** → (51) **F16N 13/22**

**F16N 13/00** → (51) **F16N 13/22**

- (51) **F16N 13/22** (11) **1 798 464 A1**  
**F16N 7/38** **F16N 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06125383.7 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 DE 202005019485 U
- (54) • *Schmierstoffpumpe*  
• *Lubricant pump*  
• *Pompe de graissage*
- (71) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
- (72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16N 31/00** → (51) **F16C 13/00**

**F17C 13/00** → (51) **G05D 16/06**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 798 465 A1**  
**B60Q 1/44** **B60Q 1/26**  
**B60Q 1/54** **B60Q 1/52**
- (25) It (26) En  
(21) 05027169.1 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Fernsignalisierung des Stillstandes eines Kraftfahrzeuges*  
• *Device for remotely signalling the halt of a motor vehicle*  
• *Dispositif permettant de signaler à distance l'arrêt d'un véhicule à moteur*
- (71) Santanera, Bruno, Allersmaweg 4, 9908 PD GODLINZE, NL
- (72) Santanera, Bruno, 9908 PD GODLINZE, NL
- (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti, Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 798 466 A1**  
**F21V 25/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07007020.6 (22) 29.06.2000
- (84) DE ES IT SE
- (30) 02.07.1999 FR 9908549

- (54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einer Gasentladungslampe und einer verbesserten, elektromagnetischen Abschirmung*  
• *Vehicle headlight equipped with a gas discharge lamp and improved means for electromagnetic shielding*  
• *Projecteur de véhicule automobile équipé d'une lampe à décharge et de moyens de blindage électromagnétique perfectionnés*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Billot, Gérard, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (62) 00401850.3 / 1 065 438

**F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 798 467 A1**  
**F21S 8/10** **F21V 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05027317.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Projektions-Beleuchtungseinrichtung*  
• *Projection lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage pour projection*
- (71) TYC Brother Industrial Co., Ltd., No. 72-2, Shin-Leh Road, Tainan, TW
- (72) Wu, Hsiang-Chen TYC Brother Industrial Co., Ltd., Tainan City, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 798 468 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06125778.8 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 DE 102005059861
- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*  
• *Vehicle headlight*  
• *Projecteur pour véhicule*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Gamann, Alexander, 59558, Lippstadt, DE  
Mücke, Achim, 59597, Erwitte, DE  
Rotgeri, Gerhard, 59550, Lippstadt, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 798 469 A1**  
**F21W 101/10**

- (25) It (26) En  
(21) 06126237.4 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 IT T020050877
- (54) • *Lampenfassung für Scheinwerfer*  
• *Lampholder for a vehicle headlight*  
• *Porte-lampe pour un projecteur de véhicule*
- (71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Cubito, Luciano, 10135 Torino, IT
- (74) Herlin, Jean-Pascal, 20090 Cusago, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F21V 25/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F23C 3/00** (11) **1 798 470 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05027165.9 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Heizungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*  
• *Heating Device and Its Method of Operation*

- *Dispositif de chauffage et son procédé de fonctionnement*

- (71) Schwank GmbH, Bremerhavener Strasse 43, D-50735 Köln, DE
- (72) Schwank, Bernd, H., 50735 Köln, DE  
Weber, Konrad, 51399 Burscheid, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**F23D 11/38** → (51) **F23R 3/14**

**F23K 5/00** → (51) **G05D 16/06**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 798 471 A2**  
**F24C 3/12**
- (25) It (26) En  
(21) 06125493.4 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 IT T020050866
- (54) • *Mikroschalteranordnung, die an einen Gashahn angeschlossen werden kann, insbesondere für Kochfelder und dergleichen*  
• *Microswitch assembly which can be associated to a gas cock, in particular for cooktops and the like*  
• *Micro-interrupteur pouvant être associé à une vanne de gaz, en particulier pour des plaques de cuisson ou des équipements équivalents*
- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
- (72) GALLO, Pierpaolo, I-12022, BUSCA (Cuneo), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F23Q 21/00** → (51) **F02C 7/264**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 798 472 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06025852.2 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 DE 102005060704
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*  
• *Gas turbine combustion chamber*  
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) v.d. Bank, Ralf Sebastian, 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 798 473 A2**  
**F23R 3/16** **F23R 3/56**

- (25) En (26) En  
(21) 06126203.6 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 US 303143
- (54) • *Gaserzeuger mit positiver Verdrängung mit einer in den Spannungsbereich hineinreichenden Verbrennung*  
• *Axial flow positive displacement gas generator with combustion extending into an expansion section*

- *Générateur de gaz à variation de volume avec combustion avançant à la section d'expansion*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
 (72) MURROW, Kurt David, West Chester, OH 45069, US  
 POWELL, Brandon Flowers, Mason, OH 45040, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/06** (11) **1 798 474 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06256259.0 (22) 08.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 US 302586  
 (54) • *Lokales Kühllochmuster*  
 • *Local cooling hole pattern*  
 • *Motif local de trous de refroidissement*  
 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Burd, Steven W., Cheshire, CT 06410, US  
 Cheung, Albert K., East Hampton, CT 06424, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **1 798 475 A2**  
**F23R 3/28** **F23D 11/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06125952.9 (22) 12.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 13.12.2005 JP 2005358357  
 (54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung für Gasturbine*  
 • *Fuel spraying apparatus of gas turbine engine*  
 • *Dispositif d'injection de carburant pour turbine à gaz*  
 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (72) ODA, Takeo, Hyogo-ken, JP  
 NINOMIYA, Hiroyuki, Hyogo-ken, JP  
 OGATA, Hideki, Hyogo-ken, JP  
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**F23R 3/16** → (51) **F23R 3/00**  
**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/14**  
**F23R 3/56** → (51) **F23R 3/00**  
**F24C 3/12** → (51) **F23N 1/00**

(51) **F24C 7/02** (11) **1 798 476 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05767150.5 (22) 27.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013727 27.07.2005  
 (87) WO 2006/048964 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 JP 2004318978  
 02.11.2004 JP 2004318979  
 13.12.2004 JP 2004359427  
 (54) • *HEIZVORRICHTUNG*

- *HEATING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) IKEDA, Toshihisa, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 KANAZAWA, Kiyoshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **1 798 477 A2**  
**H05B 3/00** **F24C 15/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06007897.9 (22) 13.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 KR 20050122816  
 (54) • *Elektrischer Ofen*  
 • *Electric oven*  
 • *Four électrique*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
 (72) Lee, Yong Woo, Dongjak-gu Seoul, KR  
 Kim, Wan Soo, Gwangmyung-si Kyeonggi-do, KR  
 Lee, Yong Soo, Sihoongsi Kyeonggi-do, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **1 798 478 A1**  
**F24C 15/08**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 06380318.3 (22) 11.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 ES 200503091  
 (54) • *Doppelseitiges tragbares Heizgerät*  
 • *Double-sided portable heater*  
 • *Appareil de chauffage portable à double face*  
 (71) Marin Camara, Miguel, Avenida de la Zurriola, 22 2, 20002 San Sebastian, ES  
 (72) Marin Camara, Miguel, 20002 San Sebastian, ES  
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F24C 7/08** (11) **1 798 479 A1**  
**F24C 15/16** **F24C 15/18**  
**A47J 39/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05027619.5 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Gewerbliches Gargerät sowie Verfahren zu dessen Betrieb*  
 • *Commercial cooking device and method for its operation*  
 • *Dispositif de cuisson industriel et procédé pour son opération*  
 (71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE  
 (72) Ernst, Markus, 82418 Murnau, DE  
 Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, DE

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**F24C 15/08** → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24C 15/16** (11) **1 798 480 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06007898.7 (22) 13.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 KR 20050123053  
 (54) • *Elektrischer Ofen*  
 • *Electric oven*  
 • *Four électrique*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
 (72) Kim, Wan Soo, Gwangmyung-si Kyeonggi-do, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24C 15/16** → (51) **F24C 7/08**

**F24C 15/18** → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 798 481 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022096.9 (22) 21.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 DE 102005059632  
 (54) • *Küchenabluftkanal oder -haube*  
 • *Kitchen exhaust duct or hood*  
 • *Canal ou hotte d'extraction des buées de cuisine*  
 (71) Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE  
 (72) Triebe, Olaf, 94481 Grafenau, DE  
 (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 798 482 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06025518.9 (22) 11.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 13.12.2005 IT MC20050132  
 (54) • *Dunstabzugshaube mit herausziehbarer Filtereinheit*  
 • *Kitchen extractor hood with a retractable filtration unit*  
 • *Hotte aspirante avec unite de filtre rétractable*  
 (71) Sirius S.P.A., Zona Industriale Berbentina 6/A, 60041 Sassoferrato (AN), IT  
 (72) Canavari, Bruno, 60044 Fabriano (AN), IT  
 (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **F24C 15/20** (11) **1 798 483 A2**  
**H02J 3/01**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06026237.5 (22) 18.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.12.2005 DE 102005060721  
 (54) • *Dunstabzugshaube*



- Fume extracting hood
  - Hotte aspirante
- (71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärenthal 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
- (72) Tritt, Gerhard, 72218 Wildberg, DE
- (74) Burger, Eric, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 798 484 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06026305.0 (22) 19.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 KR 20050125116
- (54) • *Kombinierte Kochvorrichtung*  
 • *Composite cooking apparatus*  
 • *Procédé de production de cladribine*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Jong sik, Gangseo-gu Seoul 157-839, KR
- (74) Park, Byeong wook, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-756, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24C 15/34** → (51) **F24C 7/06**

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 798 485 A1**  
**E03C 1/02** **F16L 47/00**  
**E03B 7/07** **F16K 27/00**  
**F16L 41/02** **F16K 11/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 06019957.7 (22) 23.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 DE 20519429 U
- (54) • *Flüssigkeitsverteiler*  
 • *Liquid distributor*  
 • *Distributeur de liquide*
- (71) SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH, Maybachstrasse 1, 74632 Neuenstein, DE
- (72) Böhnisch, Andreas A., 74196 Neuenstadt, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 798 486 A2**  
**F28D 20/02** **F24D 12/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 06025504.9 (22) 09.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 AT 20032005  
 14.01.2006 DE 102006001906
- (54) • *Heiz- oder Brauchwasserwärmespeicher mit mindestens zwei Wärmequellen*  
 • *Heating- or sanitary hot water accumulator having at least two heat sources*  
 • *Accumulateur de chaleur d'eau chaude de chauffage ou sanitaire avec au moins deux sources de chaleur.*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Langer, Jens, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 798 487 A2**  
**F24D 12/02** **F28D 20/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 06025505.6 (22) 09.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 AT 20042005  
 14.01.2006 DE 102006001905
- (54) • *Heiz- oder Brauchwasserwärmespeicher*  
 • *Heating- or sanitary hot water accumulator*  
 • *Accumulateur de chaleur pour chauffage ou de production d'eau chaude*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Langer, Jens, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 798 488 A2**  
**F28D 20/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 06025646.8 (22) 12.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 AT 20242005
- (54) • *Anlage zur Kraft-Wärme-Kopplung*  
 • *Cogeneration system*  
 • *Système de cogénération*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Berg, Joachim, 42859 Remscheid, DE
- Götz, Klaus, 42653 Solingen, DE
- Kohlhage, Jörg, 45329 Essen, DE
- Kraus, Matthias, 42929 Wermelskirchen, DE
- Oerder, Bodo, 42855 Remscheid, DE
- Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**F24D 12/02** → (51) **F24D 11/00**

- (51) **F24D 19/06** (11) **1 798 489 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 06077090.6 (22) 15.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 202005019912 U
- (54) • *Rippenrohrheizkörper*  
 • *Radiator with finned tube*  
 • *Radiateur avec tube à ailettes*
- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Fedmeier, Dieter, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 798 490 A1**  
**F28F 1/32**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06728753.2 (22) 08.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/004434 08.03.2006
- (87) WO 2007/017969 2007/07 15.02.2007
- (30) 08.08.2005 JP 2005229280
- (54) • *KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLIMAAANLAGE*

- AIR CONDITIONER AND METHOD OF PRODUCING AIR CONDITIONER
- CLIMATISEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CLIMATISEUR

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo, 1008310, JP
- KAGA, Kunihiko, Tokyo, 1008310, JP
- KONDOU, Riichi, Tokyo, 1008310, JP
- MUKOUYAMA, Takuya, Tokyo, 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 3/044** (11) **1 798 491 A1**  
**F24F 13/20**
- (25) It (26) En  
 (21) 05425893.4 (22) 19.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Modulare Klimaanlage*  
 • *Modular air-conditioning unit*  
 • *Dispositif de climatisation modulaire*
- (71) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
- (72) Belluzzo, Gianni, 37040 Bevilacqua (VR), IT
- Serravalle, Luca, 37040 Bevilacqua (VR), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**F24F 3/14** → (51) **B01D 45/16**

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 798 492 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 06025402.6 (22) 08.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005062523
- (54) • *Filter-Ventilator-Einheit*  
 • *Filtration and ventilation unit*  
 • *Unité de filtration et de ventilation*
- (71) M+W Zander Products GmbH, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Helmut, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 798 493 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 06025853.0 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 JP 2005361929
- (54) • *Luftfilterungsvorrichtung*  
 • *Air filtering apparatus*  
 • *Appareil de filtrage de l'air*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8686, JP
- (72) Takahashi, Kazuo, Ota-shi, Gunma 373-0036, JP
- Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi, Saitama 360-0033, JP
- Kobayashi, Masanori, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0051, JP
- Ohashi, Eiji, Ora-gun, Gunma 370-0514, JP

- Yamamoto, Tetsuya, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP  
Rakuma, Tsuyoshi, Ora-gun, Gunma 370-0524, JP  
Suzuki, Daisuke, Ota-shi, Gunma 373-0817, JP  
Motegi, Masayuki, Ora-gun, Gunma 370-0601, JP  
Kurokawa, Keiko, Ora-gun, Gunma 370-0517, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 798 494 A1**  
**G05D 23/19**

- (25) En (26) En  
(21) 06025937.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 GB 0526429

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Klimaanlage*  
• *Control apparatus for an air conditioner*  
• *Système de contrôle d'une installation de conditionnement d'air*  
(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(72) Cowling, Paul, Castlebellingham Co Louth, IE  
Kiernan, Patrick, Navan Co. Meath, IE  
Mullaney, Conor, Skerries Co. Dublin, IE  
McCabe, Stephen, Dunleer Co. Louth, IE  
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 798 495 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06026238.3 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364365

- (54) • *Klimaanlage mit einer Menschenleerwartungsfunktion*  
• *Air conditioner having unpeopled maintenance function*  
• *Appareil de conditionnement d'air avec une fonction d'entretien "sans occupant"*  
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Shindo, Akira, Ota-shi Gunma 373-0038, JP  
Nishida, Keiji, Ota-shi Gunma 373-0813, JP  
Niizato, Atsushi, Ashikaga-shi Tochigi 326-0143, JP  
Ishizeki, Masayuki, Ota-shi Gunma 373-0847, JP  
Hiura, Masahiro, Ora-gun Gunma 370-0533, JP  
Suzuki, Yuichi, Ota-shi Gunma 370-0313, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F24F 13/20** → (51) **F24F 3/044**

**F24H 3/00** → (51) **A47K 10/06**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 798 496 A1**  
**F16L 55/11**

- (25) En (26) En  
(21) 05027189.9 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Flexibler Stopfen zur Strömungsführung in einem Heizgerät*  
• *Flexible plug for providing forced flow in a heating device*  
• *Bouchon flexible pour guidage du courant dans un appareil de chauffage*  
(71) A/S Ribe Jernindustri, Saltgade 11, 6760 Ribe, DK  
(72) Stougaard, Henning, 6760 Ribe, DK  
(74) Hansen, Jesper Römer, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen, DK

(51) **F24J 2/24** (11) **1 798 497 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06398020.5 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 PT 10340005

- (54) • *Niederdruck- und Niedertemperatur-Sammelsystem für Sonnenenergie*  
• *Low-pressure and low-temperature collection system of solar thermal energy*  
• *Système de collecte d'énergie thermique solaire basse pression et basse température*  
(71) De Andrea Lencastre Godinho, Luis Henrique, Zona Industrial de Vagos, Lote 61, 3840-385 Vagos, PT  
(72) De Andrea Lencastre Godinho, Luis Henrique, 3840-385 Vagos, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**F24J 3/00** → (51) **C10G 1/08**

**F24J 3/08** → (51) **F28D 20/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 798 498 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06125926.3 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005358659  
(54) • *Dampfkompensationssystem*  
• *Vapor compression refrigerating systems*  
• *Système de réfrigération par compression de vapeur*

- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) Matsumoto, Yuuichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
Suzuki, Kenichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
Tsuboi, Masato, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F25B 43/02** (11) **1 798 499 A2**  
**F04B 39/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06025823.3 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005359352  
(54) • *Kältemittelkompressor mit Ölabscheider*  
• *Refrigerant compressor having an oil separator*

- *Compresseur frigorifique avec séparateur d'huile*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(72) Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Nakamura, Norihiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25C 1/04** (11) **1 798 500 A2**  
**F25C 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06126231.7 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 KR 20050124880  
(54) • *Eisbereiter und Steuerverfahren dafür*  
• *Ice maker and method for controlling the same*  
• *Générateur de glace et son procédé de commande*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Jeong, Kyung Han, Ka-102, Misung Yunrip, 143-302, Seoul, KR  
Jeong, In Chul, 532-1404, Mok-dong Site 5 Apt., 158-755, Seoul, KR  
Lee, Nam Gi, 156-033, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25C 1/08** (11) **1 798 501 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05112247.1 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Eiszeuger mit Getränkeabgabevorrichtung*  
• *Ice maker integrated with drink dispenser*  
• *Générateur de glace avec distributeur de boisson*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Zuccolo, Stefano, 33077, Sacile (Pordenone), IT  
Ingrassia, Tancredi, 20154, Milano, IT  
Spizzo, Fabio, 33084, Cordenons (Pordenone), IT  
Pehrsson, Johan, 33170, Pordenone, IT  
Krische, Bernd, 13239, Saltsjö-Boo, SE  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

**F25C 1/10** → (51) **F25C 5/06**

(51) **F25C 5/06** (11) **1 798 502 A2**  
**F25C 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06125918.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 KR 20050124877  
(54) • *Kühlanlagensteuerverfahren*  
• *Control method of refrigerator*  
• *Procédé de contrôle de réfrigérateur*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jeong, Kyung Han, Gwangjin-gu, Seoul Seoul 57-153, KR  
Jo, Il Hyeon, Yuseong-gu Seoul 5113, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F25C 5/08** → (51) **F25C 1/04**

**F25D 3/11** → (51) **C12G 1/08**

**F25D 3/12** → (51) **B65B 31/00**

**F25D 13/06** → (51) **C12G 1/08**

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 798 503 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06125703.6 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 KR 20050124876  
(54) • *Steuerverfahren für Kühlschränke*  
• *Control method of refrigerator*  
• *Procédé de commande de réfrigérateur*  
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Dong Hoon, 111-2, Incheon, KR  
Jeong, In Chul, Yangcheon-gu, Seoul, 532-1404, Seoul, KR  
Kim, Young Jin, Ganseo-gu, 202, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F26B 5/06** (11) **1 798 504 A1**  
**A61K 9/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05112378.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von getrockneter Partikel.*  
• *Method of making dried particles*  
• *Procédé de fabrication de particules séchées*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F26B 5/08** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **F28D 1/047** (11) **1 798 505 A2**  
**F28F 27/02** **F28D 1/053**  
(25) De (26) De  
(21) 06025336.6 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059920  
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Verdampfer*  
• *Heat exchanger, more particularly evaporator*  
• *Echangeur de chaleur, en particulier évaporateur*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE  
Kranich, Michael, Dipl.-Ing., 74354 Besigheim, DE  
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE  
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 1/047** (11) **1 798 506 A2**  
**F28F 27/02** **F28D 1/053**

- (25) De (26) De  
(21) 06025337.4 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059919  
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Verdampfer*  
• *Heat exchanger, more particularly evaporator*  
• *Echangeur de chaleur, en particulier évaporateur*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE  
Geiger, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg, DE  
Kranich, Michael, Dipl.-Ing., 74354 Besigheim, DE  
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE  
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 1/047** (11) **1 798 507 A2**  
**F28F 27/02** **F28D 1/053**

- (25) De (26) De  
(21) 06025786.2 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059916  
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Verdampfer*  
• *Heat exchanger, more particularly evaporator*  
• *Echangeur de chaleur, en particulier évaporateur*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Brauckmann, Dennis, 71254 Ditzingen, DE  
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE  
Feuerrecker, Günther, Dr. rer.nat., 70567 Stuttgart, DE  
Kranich, Michael, Dipl.-Ing., 74354 Besigheim, DE  
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE  
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

**F28D 1/053** → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 798 508 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006033.2 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059993  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Plattenwärmetauschers*  
• *Process for manufacturing a plate type heat exchanger*

- *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur à plaques*  
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Hölzl, Reinhold, Dr., 82538 Geretsried, DE  
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **1 798 509 A2**  
**F24J 3/08**

- (25) Pl (26) En  
(21) 06125582.4 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 PL 37842405  
06.11.2006 PL 38099006  
(54) • *Erdwärmetauscher*  
• *Ground heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur souterrain*  
(71) Pro-Vent Systemy Wentylacyjne Krzysztof Cwik, Mirosława Polak-Cwik, Ul. Poswiatowskiej 3-5, 45-002 Opole, PL  
(72) Cwik, Krzysztof, 45-759, Opole, PL  
(74) Misztak, Irena, Patpol Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

**F28D 20/02** → (51) **F24D 11/00**

**F28F 1/32** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 798 510 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06125672.3 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 FR 0512664  
(54) • *Verbesserte Sammlerkasten für einen Wärmetauscher in einer Klimaanlage*  
• *Improved header box for a heat exchanger in an air conditioning system*  
• *Boîte collectrice perfectionnée pour un échangeur de chaleur d'un circuit de climatisation*  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) Balthazard, Patrick, 02190 Guignicourt, FR  
Faille, Philippe, 51100 Reims, FR  
(74) Gavin, Pablo, et al, Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Ind. 8, Rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F28F 19/00** (11) **1 798 511 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06025787.0 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005060155  
25.08.2006 DE 102006039846  
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Gasstroms*  
• *Device for cooling a gas flow*  
• *Dispositif de refroidissement d'un écoulement de gaz*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Angermann, Hans-Heinrich, Dr.rer.nat, 70197 Stuttgart, DE  
Mamber, Oliver, Dr.rer.nat., 71706 Markgröningen, DE



**F28F 27/02** → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F42B 3/13** (11) **1 798 512 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05793812.8 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018718 04.10.2005  
(87) WO 2006/038703 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004290993  
(54) • **HALBLEITERBRÜCKENSCHALTUNGSVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZÜNDVORRICHTUNG**  
• **SEMICONDUCTOR BRIDGE CIRCUIT APPARATUS AND IGNITER INCLUDING THE SAME**  
• **APPAREIL A CIRCUIT DE RACCORDEMENT ET SEMICONDUCTEUR ET ALLUMEUR L'INCORPORANT**
- (71) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP  
(72) MAEDA, Shigeru c/o Nipponkayaku Kabushikikaisha, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP MUKUNOKI, Hirotaka c/o Nipponkayaku Kabushikikaisha, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**F42B 3/13** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **F42B 10/14** (11) **1 798 513 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291898.2 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 FR 0513202  
(54) • **Anti-Rückschlag Verriegelungsvorrichtung für Geschoss mit entrollbare Flossen**  
• **Anti kick-back lock device for deployable fin projectile**  
• **Dispositif de verrouillage anti-rebond d'une ailette déployable d'un projectile**
- (71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
(72) Trouillot, Christian, 18570 Morthomiers, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F42B 12/20** → (51) **F42B 33/06****F42B 12/58** → (51) **F42B 33/06**

- (51) **F42B 33/06** (11) **1 798 514 A1**  
**F42B 12/58** **F42B 12/20**  
**F42D 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06025799.5 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 IL 17258905  
(54) • **Verfahren zur Konvertierung eines Geschosses mit Sekundärgeschossen**  
• **Method of converting a cluster bomb into a unitary bomb**  
• **Procédé de conversion de projectile avec projectiles secondaires**
- (71) ISRAEL MILITARY INDUSTRIES LTD., 64 Sderoth Bialik P.O.Box 1044, Ramat Hasharon 47100, IL

- (72) Veksler, Isar Israeli Military Industries, Ltd., Ramat Hasharon IL-47100, IL  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**F42D 5/04** → (51) **F42B 33/06****G01B 11/24** → (51) **A61B 1/05**

- (51) **G01B 11/275** (11) **1 798 515 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06025436.4 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060073  
(54) • **Mess- bzw. Referenzeinheit und Fahrwerkvermessung damit**  
• **Measuring or reference unit and chassis measurement therewith**  
• **Unité de mesure ou de référence et mesure de la géométrie d'un véhicule**
- (71) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE  
(72) Bux, Hermann, 80993 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**G01B 21/04** (11) **1 798 516 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05112089.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen einem Ausgangssignal eines Distanzmessers und einer Distanz zwischen dem Distanzmesser und einer Messfläche eines mechanischen Elements**  
• **Method for generating a relation between an output signal of a distance gauge and a distance between the distance gauge and a measuring surface of a mechanical element**  
• **Procédé destiné à générer une relation entre un signal de sortie d'un écartomètre et une distance entre un écartomètre et une surface de mesure d'un élément mécanique**
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, S-415 50 Gothenburg, SE  
(72) Göransson, Bo, S-415 06, Sweden, SE

**G01B 21/08** (11) **1 798 517 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06126225.9 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 305438  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Prüfung isolierender Beschichtungen**  
• **Method and apparatus for nondestructive evaluation of insulative coating**  
• **Procédé et dispositif d'évaluation non destructive d'un revêtement isolant**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ringemacher, Harry Israel, Delanson, NY 12053, US  
Rozier, Elena, Schenectady, NY 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01C 9/28** (11) **1 798 518 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256340.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 14.12.2005 US 750069 P  
(54) • **Universeller Verlängerungssatz für Wasserwaagen**  
• **Universal extension set for spirit levels**  
• **Kit d'extension universel pour niveaux à bulle**
- (71) Kapro Industries Ltd., Kibbutz Kadarim, 12390 D. N. Bikat Beit Hakerem, IL  
(72) Schwartz, Mordechai, Shimshit 17906, IL  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G01C 17/38** (11) **1 798 519 A1**  
**G01K 7/00** **G01R 35/00**  
**G01R 33/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05790652.1 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018638 07.10.2005  
(87) WO 2006/038692 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 JP 2004295139  
12.10.2004 JP 2004297981  
30.03.2005 JP 2005099092  
(54) • **GEOMAGNETISCHER SENSOR, KORREKTURVERFAHREN FÜR EINEN GEOMAGNETISCHEN SENSOR, TEMPERATURSENSOR, KORREKTURVERFAHREN FÜR EINEN TEMPERATURSENSOR UND GEOMAGNETISCHE DETEKTIONSEINRICHTUNG**  
• **GEOMAGNETIC SENSOR, GEOMAGNETIC SENSOR CORRECTION METHOD, TEMPERATURE SENSOR, TEMPERATURE SENSOR CORRECTION METHOD, AND GEOMAGNETIC DETECTION DEVICE**  
• **CAPTEUR GEOMAGNETIQUE, PROCÉDE DE CORRECTION DE CAPTEUR GEOMAGNETIQUE, CAPTEUR DE TEMPERATURE, PROCÉDE DE CORRECTION DE CAPTEUR DE TEMPERATURE ET DISPOSITIF DE DETECTION GEOMAGNETIQUE**
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP  
(72) YASUI, Shoji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP  
OMURA, Masayoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP  
KANEKO, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP  
SATO, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP  
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01C 19/56** (11) **1 798 520 A1**  
**G01P 9/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05788006.4 (22) 28.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017853 28.09.2005  
(87) WO 2006/040931 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004295983  
(54) • **VIBRATIONS-KREISELSCHALTUNG, VIBRATIONS-KREISELEINHEIT UND VIBRATIONS-KREISELAUSGANGSDETEKTIONSVERFAHREN**

- *VIBRATION GYRO CIRCUIT, VIBRATION GYRO UNIT, AND VIBRATION GYRO OUTPUT DETECTING METHOD*
  - *CIRCUIT GYROSCOPE VIBRANT, UNITE GYROSCOPE VIBRANT, ET METHODE DE DETECTION DE SORTIE DE GYROSCOPE VIBRANT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) KURIHARA, Kazuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 798 521 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025843.1 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 JP 2005360139  
 (54) • *Navigationsvorrichtung*  
 • *Navigation apparatus*  
 • *Appareil de navigation*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kazunori, Kazawa, Iwaki-city, Fukushima, JP  
 Koji, Nemoto, Iwaki-city, Fukushima, JP  
 Kazuaki, Takahashi, Iwaki-city, Fukushima, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 798 522 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06126062.6 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 JP 2005360496  
 (54) • *Informationsanzeigevorrichtung, Informationsanzeigeverfahren und Computerprodukt*  
 • *Information display apparatus, information display method, and computer product*  
 • *Appareil d'affichage d'informations, procédé d'affichage d'informations et produit informatique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
 Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
 (72) Hirayama, Naofumi, Meguro-ku Tokyo 153-8654, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 798 523 A1**  
**H05K 13/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06123243.5 (22) 31.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.12.2005 DE 102005059551  
 (54) • *Messvorrichtung zum gleichzeitigen Erfassen eines Drehwinkels und einer Verschiebeposition*  
 • *Measuring device for simultaneously determining a rotation angle and a displacement position*

- *Dispositif de mesure destiné à la saisie simultanée d'un angle de rotation et d'une position de décalage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Burger, Stefan, 81379 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 798 524 A1**  
 (25) Es (26) Fr  
 (21) 06126278.8 (22) 15.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 ES 200502734 U  
 (54) • *Winkelpositionssensor*  
 • *Angular position sensor*  
 • *Capteur de position angulaire*
- (71) Zertan, S.A., Poligono Industrial Villatuerta, 31132 Villatuerta (Navarra), ES  
 (72) Díez García, Sergio, 31151, OBANOS (NAVARRA), ES  
 Creus Llorens, Francisco Javier, 31010, BARAÑAIN (NAVARRA), ES  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 798 525 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05112329.7 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Induktiver Positionssensor*  
 • *Inductive position sensor*  
 • *Détecteur de position inductif*
- (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE  
 (72) Budde, Wolfram, 46487, Wesel, DE  
 Kribus, Andreas, 44801, Bochum, DE  
 Brands, Robert, 44147, Dortmund, DE  
 (74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 798 526 A1**  
**H02K 5/22**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05790658.8 (22) 07.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/018644 07.10.2005  
 (87) WO 2006/038693 2006/15 13.04.2006  
 (30) 07.10.2004 JP 2004295065

- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN DREHMELDERAUSSENLEITER*  
 • *RESOLVER EXTERNAL CONDUCTOR FIXING STRUCTURE*  
 • *STRUCTURE DE FIXATION DE CONDUCTEUR EXTERNE DE TRANSFORMATEUR*
- (71) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 3950068, JP  
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) MAKIUCHI, Hiromi, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki K., Iida-shi, Nagano 3950068, JP  
 TSUKASHIMA, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 798 527 A2**  
**G01D 11/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014776.6 (22) 15.07.2006

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

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 DE 102005060687  
 (54) • *Sicherungsvorrichtung für den Transport und die Montage einer Messeinrichtung*  
 • *Securing device for the transport and assembly of a measuring apparatus*  
 • *Dispositif de fixation pour le transport et le montage d'un dispositif de mesure*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
 (72) Fiedler, Karl, 83313 Siegsdorf, DE  
 Tauber, Johann, 83301 Traunreut, DE

**G01D 11/20** → (51) **G01D 5/347**

**G01F 1/28** → (51) **G01P 5/02**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 798 528 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05027636.9 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Durchflussmengenmessvorrichtung für fluide Medien*  
 • *Flow rate measuring apparatus for fluid media*  
 • *Dispositif de mesure de débit destiné à des fluides*
- (71) Körner, Hans-Holger, Platanenallee 39, 23758 Oldenburg/Holstein, DE  
 (72) Körner, Hans-Holger, 23758 Oldenburg/Holstein, DE  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 798 529 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06026189.8 (22) 18.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 GB 0525752  
 (54) • *Ultraschallgasdurchflussmessgerät*  
 • *Ultrasonic gas flow meter*  
 • *Débitmètre à ultrasons pour gaz*
- (71) Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport SK3 0RT, GB  
 (72) Paxton-White, Michael, Ripponden Halifax HX6 4NY, GB  
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 798 530 A2**  
**G01P 5/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06125459.5 (22) 05.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 US 300128  
 (54) • *Mehrweg-Ultraschallströmungsmessung von teilweise entwickelten Strömungsprofilen*  
 • *Multi-path ultrasonic flow measurement of partially developed flow profiles*

- *Mesure de débit ultrasonore par trajets multiples pour des profils d'écoulement partiellement développés*
- (71) Thermo Fisher Scientific Inc., 1410 Gillingham lane, Sugar Land TX 77478, US  
 (72) Fenghua, Liu, COLLEGE STATION, TX 2903 77845, US  
 Masterov, Michael, HOUSTON, TX 77065, US  
 Mistry, Prakash, SUGAR ISLAND, TX 77478, US  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, F-75008 Paris, FR

- (51) **G01F 1/698** (11) **1 798 531 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06014938.2 (22) 18.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 JP 2005363181  
 (54) • *Thermischer Durchflussmesser mit Digitalausgabe*  
 • *Thermal flow rate sensor supplying digital output*  
 • *Débitmètre thermique alimentant la sortie numérique*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Ariyoshi, Yuji Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 798 532 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022581.0 (22) 30.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 DE 102005060495  
 (54) • *Coriolismassendurchflussmessgerät*  
 • *Coriolis mass flow meter*  
 • *Débitmètre massique de Coriolis*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH  
 (72) Hussain, Youssif, Dr., Northampton Northants, GB  
 Cook, Vince, Earls Barton Northants, GB  
 Rolph, Chris, Northampton Northants, GB  
 Wang, Tao, Wellingborough Northants, GB  
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 1/84** → (51) **G01K 11/00**

- (51) **G01F 15/00** (11) **1 798 533 A1**  
**G01F 15/18** **G01N 1/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05027688.0 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ein- und/oder Ausführen einer Messvorrichtung in ein strömendes bzw. aus einem strömenden Medium*  
 • *Device and method for inserting and removing a measuring device into and from a flowing medium*  
 • *Dispositif et procédé pour l'entrée et/ou la sortie d'un dispositif de mesure dans un fluide en écoulement ou hors de celui-ci*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Karl, Robert, 55127 Mainz, DE

**G01F 15/18** → (51) **G01F 15/00**

**G01G 11/00** → (51) **B65H 29/60**

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G01J 3/18** (11) **1 798 534 A1**  
**G01J 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006711.3 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.12.2005 JP 2005359307  
 (54) • *Spektroskopische Vorrichtung mit mehrfachen Wellenlängen*  
 • *Multiple-wavelength spectroscopic apparatus*  
 • *Appareil spectroscopique à plusieurs longueurs d'onde*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Shibata, Kohei c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01J 3/433** (11) **1 798 535 A1**  
**G01N 21/39**

- (25) En (26) En  
 (21) 05027550.2 (22) 15.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren und System für Wellenlängenmodulationsspektroskopie*  
 • *Wavelength modulation spectroscopy method and system*  
 • *Procédé et système de spectroscopie de modulation de la longueur d'onde*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Lundqvist, Stefan, 43640 Askim, SE  
 Thorsén, Per-Arne, 433 50 Öjersjö, SE

**G01K 7/00** → (51) **G01C 17/38**

(51) **G01K 11/00** (11) **1 798 536 A1**  
**G01K 11/28** **G01K 13/02**  
**G01F 1/84**

- (25) En (26) En  
 (21) 07004233.8 (22) 29.09.2003  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (54) • *Temperaturmessung mit einem Coriolis-Durchflussmesser*  
 • *Temperature measurement with a Coriolis flow meter*  
 • *Mesure de température avec un débitmètre de Coriolis*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US  
 (72) Stack, Charles Paul, Louisville CO 80027, US  
 Patten, Andrew Timothy, Boulder CO 80302, US  
 Buttler, Marc Allan, Estes Park CO 80517, US  
 Duffill, Graeme Ralph, Scottsdale Arizona 85259, US  
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB  
 (62) 03754963.1 / 1 668 321

**G01K 11/28** → (51) **G01K 11/00**

**G01K 13/02** → (51) **G01K 11/00**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 798 537 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06016185.8 (22) 03.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.12.2005 DE 102005060460  
 (54) • *Vorrichtung zur Endkontrolle von Lichtwellenleitern mit Ferrulen und Methode der Kalibrierung*  
 • *Device for final checking of lightguides with ferrules and method of calibration*  
 • *Appareil d'inspection final pour guides d'ondes avec viroles et procédé de son calibration*
- (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE  
 (72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE  
 (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

**G01N 1/10** → (51) **G01F 15/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 798 538 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025610.4 (22) 11.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.12.2005 US 311066  
 (54) • *Vorrichtung zur Probenbehandlung und Vorrichtung zur Messung*  
 • *Sample treatment apparatus and sample measurement apparatus providing it*  
 • *Appareil de traitement d'échantillons et appareil de mesure*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-machi, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP  
 HORIBA INSTRUMENTS INCORPORATED, 17671 Armstrong Avenue, Irvine CA 92614, US  
 (72) Shimizu, Naohito, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP  
 Endo, Masahiko, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP  
 Ikawa, Minoru, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP  
 Chien, Poliang / HORIBA INSTRUMENTS CORP., Irvine, California 92614, US  
 Downey, James E. / HORIBA INSTRUMENTS CORP., Irvine, California 92614, US  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01N 1/22** → (51) **B08B 9/027**

**G01N 1/40** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 3/30** → (51) **G01N 29/07**

- (51) **G01N 7/14** (11) **1 798 539 A2**  
**G01N 33/36** **G01N 15/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06024007.4 (22) 20.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 IT PD20050363  
(54) • *Vorrichtung zur Simulation der Transpiration des menschlichen Körpers sowie zur Erwertung der Wasserdampfdurchlässigkeit und des Komforts eines Kleidungsstücks*  
• *Apparatus for simulating the perspiration of the human body and for assessing the vapor permeability and comfort of an item of clothing*  
• *Dispositif pour simuler la transpiration du corps humain et pour déterminer la perméabilité gazeuse et le confort d'un vêtement*  
(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT  
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello (TV), IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**G01N 15/08** → (51) **G01N 7/14**

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 798 540 A2**  
**B60S 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07004441.7 (22) 25.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI  
(30) 22.12.2000 JP 2000391257  
(54) • *Objektsensor und Steuervorrichtung damit*  
• *Object sensor and control apparatus using the same*  
• *Capteur d'objets et appareil de contrôle l'utilisant*  
(71) Niles Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP  
(72) KOBAYASHI, Fumitoshi NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
TSUNETOMO, Keiji c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
YOSHIDA, Harunobu c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
TOKUDA, Tatsumi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 01271873.0 / 1 361 423

**G01N 21/39** → (51) **G01J 3/433**

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 798 541 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027138.6 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Streulicht-Sichtweitenmessgerät*  
• *Visibility measuring device using light scattering*  
• *Dispositif de mesure de la portée optique d'une lumière diffusée*  
(71) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Kaufmann, Jürgen, 79211 Denzlingen, DE  
Schiffler, Ingo, 79115 Freiburg, DE  
Smetana, Klaus, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 798 542 A1**  
**G01N 21/27**

- (25) En (26) En  
(21) 05112358.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Analytisches Verfahren und Gerät*  
• *Analytical method and instrument*  
• *Procédé et appareil analytiques*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH  
(74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

**G01N 21/64** → (51) **G06F 19/00**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 798 543 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291887.5 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0513105  
(54) • *Beleuchtungsleiste und -Verfahren mit Hochleistungsleuchtdioden in einem System zum automatischen Ermitteln von Fehlern*  
• *Lighting strip and method using power LEDs for a system for detecting defects automatically*  
• *Rampe et procédé d'éclairage à diodes électroluminescentes de puissance pour un système de détection automatique de défauts*  
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR  
(72) Desvaud, Jean-Louis, 78690 Les Essarts Le Roi, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G01N 21/954** → (51) **A61B 1/05**

- (51) **G01N 23/207** (11) **1 798 544 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06125816.6 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 GB 0525559  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum In-situ-Screening von kristallinem Material*  
• *In-situ crystalline material screening apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de criblage de matériel cristallin in-situ*  
(71) Oxford Diffraction Limited, 68 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB  
(72) Kucharczyk, Damian, 56, Poland, PL  
Cooper, Richard, Didcot, Oxfordshire OX11 8TR, GB  
(74) Loeffen, Paul William, Steventon, Oxfordshire OX13 6SA, GB

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**G01N 27/327** → (51) **H01M 8/16**

**G01N 27/404** → (51) **H01M 8/16**

- (51) **G01N 27/411** (11) **1 798 545 A1**  
**G01N 33/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06024495.1 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060493  
(54) • *Messsonde*  
• *Measuring probe*  
• *Sonde de mesure*  
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE  
(72) Neyens, Guido Jacobus, 3680 Opoeteren, BE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01N 27/411** (11) **1 798 546 A1**  
**G01N 33/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06024496.9 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060492  
(54) • *Messsonde zur Messung in Metall- oder Schlackeschmelzen*  
• *Measuring probe for measuring in metal or slag melts*  
• *Sonde destinée à la mesure dans du métal ou des scories en fonte*  
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE  
(72) Neyens, Guido Jacobus, 3680 Opoeteren, BE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01N 27/42** (11) **1 798 547 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101473.2 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2004 US 12046  
(54) • *Coulometrischer Wasserdampfsensor*  
• *Coulometric water vapor sensor*  
• *Capteur de vapeur d'eau colorimétrique*  
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US  
(72) MAYER, Daniel, Minnesota, MN 55092, US  
TUOMELA, Stephen, Minnesota, MN 55303, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 05025662.7 / 1 672 362

**G01N 27/447** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 27/90** → (51) **G01N 29/265**

- (51) **G01N 29/07** (11) **1 798 548 A1**  
**G01N 29/44** **G01N 3/30**  
**G01N 33/46**  
(25) En (26) En

(21) 06256280.6 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 312191  
(54) • Verfahren zur Einstellung von auf der Spannungswellengeschwindigkeit basierenden Vorhersagen der Holzfestigkeit und der Wölbungstendenz einer auf Nutzholz basierenden Rohmaterialgruppe  
• Methods for adjusting stress wave velocity-based predictions of lumber stiffness and warp propensity of a timber based raw material group  
• Procédés de réglage de prédictions basées sur la vitesse d'une onde de contrainte concernant la rigidité d'une pièce de bois et la propension à la déformation d'un groupe de matières brutes à base de bois de construction

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
(72) Huang, Chih-Lin, Bellevue, Washington 98005, US  
Floyd, Stanley L., Enumclaw, Washington 98022, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 29/22** (11) **1 798 549 A1**  
**G01N 29/26** **G01N 29/44**  
**G01N 29/38**

(25) De (26) De  
(21) 05090331.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ultraschall-detektion von Diskontinuitäten in einem Materialbereich  
• Method and apparatus for the ultrasonic detection of discontinuities in an area of a specimen  
• Procédé et dispositif pour la detection ultrasonore de discontinuités dans une zone d'un spécimen

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE  
(72) Heckel, Thomas, 14195 Berlin, DE  
Schenk, Gottfried, 14129 Berlin, DE  
Erhard, Anton, Dr., 12307 Berlin, DE  
Brekow, Gerhard, Dr., 12207 Berlin, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**G01N 29/26** → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 29/265** (11) **1 798 550 A1**  
**G01N 27/90**

(25) NI (26) En  
(21) 06025795.3 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 NL 1030660  
(54) • Verfahren zur Inspizierung des Inneren eines Materials und tragbare Inspektions-vorrichtung dafür  
• Method for inspecting the interior of a material and portable inspection device for use therein

• Méthode pour inspecter l'intérieur d'un matériau et dispositif portable d'inspection pour utilisation dans celle-ci

(71) Lothgenoten B.V., Esweg 2, 7864 TG Zwinderen, NL  
(72) Loth, Karel Auguste, 7864 TG Zwinderen, NL  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G01N 29/38** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 30/18** → (51) **G01N 30/24**

(51) **G01N 30/24** (11) **1 798 551 A1**  
**G01N 30/18**

(25) De (26) De  
(21) 06024271.6 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005060291  
(54) • Verfahren zur Vorbereitung von Proben für ein Analysegerät und Probennahmenstation hierfür  
• Method for preparing samples for an analyser and sampling station therefor  
• Procédé destiné à la préparation d'échantillons pour un appareil d'analyse et station de prélèvement d'échantillons associée  
(71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Aktienstrasse 232-234, 45473 Mülheim, DE  
(72) Bremer, Ralf, 46117 Oberhausen, DE  
Rose, Bernhard, 40627 Düsseldorf, DE  
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**G01N 30/88** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 33/49**

**G01N 33/15** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/20** → (51) **G01N 27/411**

(51) **G01N 33/26** (11) **1 798 552 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05027708.6 (22) 17.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Sensorvorrichtung für Schmier- oder Hydrauliköle  
• Sensor device for hydraulic oils  
• Dispositif de détection pour huiles hydrauliques  
(71) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE  
(72) Mann, Wolfgang Dr., 76684 Östringen-Tiefenbach, DE  
Meindorf, Thomas Dr., 76689 Karlsdorf Neuthard, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 798 553 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05027707.8 (22) 17.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Sensorvorrichtung zur Überwachung der Qualität eines Schmier- oder Hydrauliköls  
• Method and sensor device for monitoring the quality of lubricating oil or hydraulic oil  
• Procédé et dispositif de détection destiné à la surveillance de la qualité de l'huile de graissage ou de l'huile hydraulique  
(71) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE  
(72) Mann, Wolfgang Dr., 76684 Östringen-Tiefenbach, DE  
Meindorf, Thomas Dr., 76689 Karlsdorf Neuthard, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**G01N 33/36** → (51) **G01N 7/14**

**G01N 33/46** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 798 554 A1**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 05027187.3 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und System zur Messung von Nitrit- und Stickoxidfreisetzung  
• Method and system for measurement of nitrite and nitric oxide release  
• Procédé et système destinés à la mesure d'émission de nitrite et d'oxyde nitrique  
(71) Millimed A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde, DK  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 798 555 A1**  
**G01N 21/78** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785751.8 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/017394 21.09.2005  
(87) WO 2006/033356 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 JP 2004275013  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER STRUKTURÄNDERUNG EINES AUF EINEM SUBSTRAT IMMOBILISIERTEN PROTEINS  
• METHOD OF DETECTING STRUCTURAL CHANGE OF PROTEIN IMMOBILIZED ON SUBSTRATE  
• PROCEDE POUR DETECTER UN CHANGEMENT STRUCTUREL DE PROTEINES IMMOBILISEES SUR UN SUBSTRAT

(71) Fuence Co., Ltd., 703, AIOS Hiroo Building 1-11-2, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP  
(72) NONAKA, Hiromi, FUENCE CO., LTD., Tokyo 1500012, JP  
KASE, Hiroshi, FUENCE CO., LTD., Tokyo 1500012, JP

INOUE, Koza, FUENCE CO., LTD., Tokyo 1500012, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/53 → (51) C07K 14/705**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 798 556 A1**  
**C07K 14/16**

(25) En (26) En  
(21) 05027345.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum frühen und schnellen immunochromatographischen Nachweis von HIV und dessen Anwendung*  
• *Device for the early and rapid immunochromatographic detection of HIV and uses thereof*  
• *Dispositif pour la détection immunochromatographique précoce et rapide de l HIV, et usages correspondants*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO  
(72) Badwan, Adnan, Dr., Amman 11185, JO Mohammed, Murshed Abdel-Qader Murshed, Amman 11118, JO El-Taher, Tala Saleh Hamdan, Dr., Amman 11953, JO  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01N 33/574 → (51) A61K 49/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 798 557 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007241.8 (22) 01.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.03.2004 US 549049 P  
(54) • *Bestimmung von Analytcharakteristika auf der Grundlage von Bindungseigenschaften*  
• *Determination of analyte characteristics based upon binding properties*  
• *Détermination des caractéristiques d'analytes d'après les propriétés de liaison*

(71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US  
(72) Pappin, Darryl J., Boxborough, MA 01719, US  
Ross, Philip L., Westborough, MA 01581, US  
Guertin, Steven R., Lunenburg, MA 01462, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE  
(62) 05724075.6 / 1 623 234

**G01N 33/68 → (51) C07K 16/28**

**G01N 33/94 → (51) C07K 16/06**

**G01N 37/00 → (51) G01N 33/53**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 798 558 A1**  
**G01P 3/487**

(25) En (26) En  
(21) 06026068.4 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005362726  
16.12.2005 JP 2005362727  
02.11.2006 JP 2006298354

(54) • *Magnetischer Impulsring*  
• *Magnetized pulsar ring*  
• *Anneau d'impulsion aimanté*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ishii, Yasuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Morimura, Naoki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Koyagi, Katsura, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Numata, Tetsuaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Motohashi, Nobutsuna, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G01P 3/481** (11) **1 798 559 A2**  
**G01P 3/489**

(25) De (26) De  
(21) 06124500.7 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 DE 102005059585

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Drehzahl einer elektrischen Maschine*  
• *Method and device for determining the rotational speed of an electrical machine*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer la vitesse de rotation d'une machine électrique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schanzenbach, Matthias, 74246, Eberstadt, DE  
Hachtel, Juergen, 74219, Moeckmuehl, DE

**G01P 3/487 → (51) G01P 3/44**

**G01P 3/489 → (51) G01P 3/481**

(51) **G01P 5/02** (11) **1 798 560 A1**  
**G01F 1/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291920.4 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512619

(54) • *Vorrichtung zum Messen der Strömungsgeschwindigkeit*  
• *Speed flow measurement device*  
• *Dispositif destiné à la mesure de la vitesse d'un fluide dans un écoulement*

(71) Société des Eaux de Marseille, 25 rue Delanglade, 13006 Marseille, FR

(72) Jalabert, Thierry, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**G01P 5/24 → (51) G01F 1/66**

**G01P 9/04 → (51) G01C 19/56**

**G01R 1/067 → (51) G01R 1/073**

(51) **G01R 1/073** (11) **1 798 561 A1**  
**G01R 1/067**

(25) En (26) En  
(21) 05027680.7 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Behandlungsverfahren für auf einer Leitkarte positionierte Sonden*  
• *Treating method for probes positioned on a test card*  
• *Procédé de traitement destiné à des échantillons positionnés sur une carte de test*

(71) Wang, Chih-Chung, No. 220, Langshan Village, Chiku Hsiang Tainan Hsien, TW

Lu, Wen-Yu, No. 35-2, Jiahua Li, Jiali Township Tainan Hsien, TW

(72) Wang, Chih-Chung, Chiku Hsiang Tainan Hsien, TW

Lu, Wen-Yu, Jiali Township Tainan Hsien, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G01R 13/02** (11) **1 798 562 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06256199.8 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2005 US 298200

(54) • *Qualifizierte Anomaliedetektion*  
• *Qualified anomaly detection*  
• *Détection d'anomalie qualifiée*

(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Smith, Patrick A., Beaverton Oregon 97006, US

Wanzenried, Roland E., North Plains Oregon 97133, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01R 33/02 → (51) G01C 17/38**

**G01R 35/00 → (51) G01C 17/38**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 798 563 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06026095.7 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005362045

(54) • *Positionierungsgerät, Steuerungsverfahren für das Positionierungsgerät, Steuerprogramm für das Positionierungsgerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit dem darauf aufgezeichneten Steuerprogramm für das Positionierungsgerät*  
• *Positioning apparatus, control method of positioning apparatus, control program for positioning apparatus, and computer-readable recording medium having control program for positioning apparatus recorded therein*



- *Appareil de positionnement, procédé de commande de l'appareil de positionnement, programme de commande de l'appareil de positionnement et support d'enregistrement lisible sur ordinateur sur lequel est enregistré le programme de commande de l'appareil de positionnement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murakami, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 798 564 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07105832.5 (22) 07.03.1997  
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(30) 08.03.1996 US 612582  
04.12.1996 US 759523
- (54) • *Verbesserter GPS-Empfänger mit Dopplerverschiebungs-Kompensation durch Kenntnis von Satellitenpositionierungsinformation*  
• *An improved GPS receiver utilizing satellite position information for compensating Doppler*  
• *Récepteur GPS amélioré avec compensation du décalage Doppler par connaissance des positions des satellites*
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) Krasner, Norman F., SAN CARLOS, CA 94070, US
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Regimbeau 129, Rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR
- (62) 97908910.9 / 0 885 492

- (51) **G01S 3/28** (11) **1 798 565 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06125473.6 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360714
- (54) • *Radargerät*  
• *Radar apparatus*  
• *Dispositif radar*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) Shinagawa, Tokio Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP  
Shibata, Shinichi Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 798 566 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06077148.2 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 300220
- (54) • *Verfahren zur Ephemeriden-gestützten globalen Positionsbestimmung*  
• *Method for ephemeris assisted global positioning*  
• *Procédé de positionnement global assisté par des éphémérides*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Dockemeyer Jr., Joseph R., Kokomo, IN 46901, US

- Fruit, Larry J., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 798 567 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06124183.2 (22) 16.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 306183
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Selbstkalibrierung eines Radar-Höhenmessers*  
• *Systems and methods for self-calibrating a radar altimeter*  
• *Systèmes et procédés d'autocalibrage d'un altimètre radar*
- (71) HONEYWELL INC., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Vacanti, David C., Renton, WA 98058, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 798 568 A2**  
**G01S 13/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06126313.3 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 306185
- (54) • *Systeme und Methoden für Selbsttest eines Radarhöhenmessers*  
• *Systems and methods for self-test of a radar altimeter*  
• *Systèmes et procédés de test automatique d'un altimètre radar*
- (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) VACANTI, David C., Renton, WA 98058, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 11/12** (11) **1 798 569 A2**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 06017763.1 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050123476
- (54) • *Verfahren zur Geschwindigkeitsmessung mit einem drahtlosen Endgerät und System zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for clocking speed using a wireless terminal and system implementing the same*  
• *Procédé de mesure de vitesse par un terminal sans fil et un système de mise en oeuvre du procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Noh, Ju-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G01S 13/34** → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/89** (11) **1 798 570 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255830.9 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 303294
- (54) • *Abstandsmikrowellen-Bildgebungssystem und -verfahren*  
• *Stand off microwave imaging system and method*  
• *Système et procédé d'imagerie à micro-ondes vertical*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Baharav, Izhak, Palo Alto, CA 94306, US  
Corredoura, Paul L., Redwood City, CA 94062, US  
Taber, Robert C., Palo Alto, CA 94301, US  
Weems, William, San Jose, CA 65148, US  
Lee, Gregory S., Mountain View, CA 94043, US  
Young, James E., La Honda, CA 94020, US  
Neil, John M., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01S 13/89** (11) **1 798 571 A2**  
**H01Q 3/46** **H01Q 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06255932.3 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 303581
- (54) • *Mikrowellenabbildungsvorrichtung und Screening-Verfahren*  
• *Microwave imaging device and screening method*  
• *Dispositif d'imagerie à micro-ondes et procédé de sériographie*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Baharav, Izhak, Palo Alto, CA 94306, US  
Young, James E., La Honda, CA 94020, US  
Taber, Robert C., Palo Alto, CA 94301, US  
Weems, William, San Jose, CA 95148, US  
Lee, Gregory S., Mountains View, CA 94043, CA  
Corredoura, Paul L., Redwood City, CA 94062, US  
Neil, John M., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 798 572 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06126181.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 US 303873
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Flugzeugkollisionen (TCAS)*  
• *Traffic alert collision avoidance system (TCAS) devices and methods*  
• *Dispositifs et procédés d'anti-collision aérienne (TCAS)*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(84) FR  
(72) Brandao, Ruy L., Ft. Lauderdale, MN 33334, US  
Brandao, Ruy C., Sr, Redmond, WA 98052, US  
Haissig, Christine M., Chanhassen, MN 55317, US  
Weed, John, Mill Creek, WA 98012, US  
Euteneuer, Eric A., Minneapolis, MN 55430, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 798 573 A2 A61B 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06025939.7 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 KR 20050124792  
25.07.2006 KR 20060069974  
31.07.2006 KR 20060072111  
24.08.2006 KR 20060080562

(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Verfahren zur Darstellung des Dopplerspektrums von mehreren Proben volumina*  
• *Ultrasound diagnostic system and method for displaying doppler spectrum images of multiple sample volumes*  
• *Système de diagnostic à ultrasons et méthode de représentation du spectre Doppler de multiples volumes d'échantillonnage*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR  
Samsung Life Welfare Foundation, 742-3 Hannam-dong, Yongsan-gu Seoul 140-210, KR

(72) Kim, Cheol An, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR  
Park, Jung Ho, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR  
Park, Seung Woo, Gangnam-gu Seoul 135-807, KR  
Park, Min Young, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR  
Yoo, Bong Soo, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **1 798 574 A1 G01T 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 06023485.3 (22) 10.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.11.2005 JP 2005331008  
(54) • *Nuklearmedizinisches Abbildungssystem und Verfahren*  
• *Nuclear medicine imaging system and method*  
• *Système et procédé d'imagerie en médecine nucléaire*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Seino, Tomoyuki Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yokoi, Kazuma Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Isao Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ueno, Yuichiro Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 798 575 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126113.7 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 300815  
(54) • *Diodengestaltung zur Reduzierung der Wirkung von Strahlungsschäden*  
• *Diode design to reduce the effects of radiation damage*  
• *Conception de diode pour réduire les effets des dommages dus à la radiation*

(71) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US  
(72) Zelakiewicz, Scott Stephen, Niskayuna, NY 12305, US  
Bogdanovich, Snezana, Newark, DE 19711, US

Couture, Aaron Judy, Schenectady, NY 12305, US  
Albagli, Douglas, Clifton Park, NY 12065, US  
Hennessy, William Andrew, Schenectady, NY 12303, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **1 798 576 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126202.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 304295  
(54) • *Computerradiographiesysteme und ihre Anwendungsverfahren*  
• *Computed radiography systems and methods of use*  
• *Systèmes de radiographie assisté par ordinateur et ses méthodes d'utilisation*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) BUENO, Clifford, Clifton Park, NY 12065, US  
CORBY, Nelson Raymond, Scotia, NY 12302, US  
HERD, Kenneth Gordon, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/24**

**G01V 3/00** → (51) **H04B 13/00**

**G01V 5/00** → (51) **H04B 13/00**

(51) **G01V 8/14** (11) **1 798 577 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023063.8 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060399  
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer optoelektronischen Vorrichtung*

• *Optoelectronic device and method for operating an optoelectronic device*  
• *Dispositif électro-optique et méthode d'opération d'un tel dispositif*  
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Zipfel, Steffen, 79286 Glottertal, DE  
Jaksic, Davorin, 79211 Denzlingen, DE  
Waslowski, Kai-Jürgen, 79312 Emmendingen, DE  
Blümcke, Thomas, 79312 Emmendingen, DE  
Hörsch, Ingolf, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G02B 1/10** → (51) **C08L 83/06**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 798 578 A1 G02B 26/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05112056.6 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Hermetische Elektrowettingvorrichtung*  
• *Hermetic electrowetting device*  
• *Dispositif d'électromouillage hermétique*  
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR  
(72) Laune, Frédéric, 38090, Villefontaine, FR  
Stempel, Marianne, 69007, Lyon, FR  
Roux, Stéphane, 69003, Lyon, FR  
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G02B 5/28** → (51) **B32B 7/02**

**G02B 5/30** → (51) **B32B 7/02**

**G02B 5/30** → (51) **C09K 19/38**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13363**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 798 579 A1 G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 06118768.8 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 01.07.1999 US 141832 P  
28.01.2000 US 178700 P  
29.03.2000 US 192879 P

(54) • *Kondensierendes und sammelndes optisches System, welches Parabolreflektoren oder ein korrespondierendes elliptisch-hyperboloid-förmiges Reflektorpaar verwendet*  
• *Condensing and collecting optical system using parabolic reflectors or a corresponding ellipsoid/hyperboloid pair of reflectors*  
• *Système condensateur collecteur optique à miroirs paraboliques ou en paires ellipsoïde/hyperboloïde*

(71) Wavien, Inc., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US  
(72) Li, M. Kenneth, K., Castaic, CA 91384, US  
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR  
(62) 00963256.3 / 1 196 717

(51) **G02B 6/02** (11) **1 798 580 A1 G02F 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05388109.0 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Optische Glasfaser mit photonischer Bandlücke im getaperten Bereich*
- *Optical fibre with photonic bandgap effect in the tapered region*
- *Fibre optique avec la bande interdite photonique dans la région conique*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Alkeskjold, Thomas Tanggaard, 4040 Jyllinge, DK

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **G02B 6/02** (11) **1 798 581 A1**

(25) En (26) En

(21) 05388110.8 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Optische Bandlückenfaser mit verschiedenen Verkleidungselementen*
- *Optical bandgap fibre with different cladding elements*
- *Fibre optique à bande interdite avec différents éléments de gaine optique*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 101A, 2800 kgs. Lyngby, DK

(72) Alkeskjold, Thomas Tanggaard, 4040 Jyllinge, DK

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **G02B 6/38** (11) **1 798 582 A1**

**G02B 6/42**

(25) En (26) En

(21) 06017922.3 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 305883

- (54) • *Verriegelungsmechanismus für einsteckbaren Sender-Empfänger*
- *Latching mechanism for pluggable transceiver*
- *Mécanisme de verrouillage pour récepteur-émetteur connectable*

(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US

(72) Chan, Seng-Kum, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 798 583 A2**

(25) En (26) En

(21) 06025236.8 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005358808

- (54) • *Optisches Übertragungsmodul*
- *Optical transmission module*
- *Module de transmission optique*

(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP

(72) Ishii, Hiroyoshi c/o Hitachi Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ohtake, Toshikazu c/o Hitachi Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yamada, Osamu c/o Hitachi Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Maeda, Fumihide c/o Hitachi Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Motohiro, Satoshi c/o Hitachi Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

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

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 798 584 A1**

(25) En (26) En

(21) 06025977.7 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 275217

- (54) • *Kanalkupplungsvorrichtung mit Verriegelungsmechanismus*
- *Latching trough-coupling system*
- *Dispositif de couplage de goulotte pour câble comportant un manchon de verrouillage*

(71) Telect, Inc., 1730 N Madson Street, PO Box 665, Liberty Lake WA 99019, US

(72) Ellison, Steven W., Mead, Washington 99021, US

(74) Jenkins, James Patrick, Liberty Lake, Washington 99019, US

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

**G02B 19/00** → (51) **H01L 21/027**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/05**

**G02B 26/02** → (51) **G02B 3/14**

**G02B 26/02** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 798 585 A2**

(25) En (26) En

(21) 06119972.5 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 KR 20050123985

- (54) • *Zwei-Achsen-Abtastsystem*
- *Two-axis scanner*
- *Système de balayage à deux axes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Seok-jin, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 798 586 A1**

**B41J 29/12**

(25) En (26) En

(21) 06025821.7 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005363142

- (54) • *Optische Schreibeinheit und Bilderzeugungsgesamtgerät damit*

- *An optical writing unit and a image forming apparatus including the same*
- *Unité d'enregistrement optique et dispositif de formation d'images l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shoji, Katsunori, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP

Yamakawa, Takeshi, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP

Yoshizawa, Hiroshi, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP

(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 798 587 A1**

(25) En (26) En

(21) 05112249.7 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Head-Up-Anzeige*
- *Head-up display*
- *Afficheur tête haute*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Fredriksson, Arnold, 561 39 Huskvarna, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinhs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 798 588 A1**

**B60K 35/00**

**B60K 37/02**

(25) De (26) De

(21) 06025513.0 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 DE 102005059449

- (54) • *Bediensystem zum Bedienen von Funktionen in einem Fahrzeug*
- *Operating system for functions in a motor vehicle*
- *Système de commande des fonctions dans un véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Wilfert, Ralf, 64572 Büttelborn, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **G02B 27/02** (11) **1 798 589 A1**

**H04N 5/64**

(25) Ja (26) En

(21) 05790488.0 (22) 05.10.2005

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2005/018477 05.10.2005

(87) WO 2006/038662 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 JP 2004295400

- (54) • *BILDANZEIGEINHEIT UND ELEKTRONISCHE BRILLE*
- *IMAGE DISPLAY UNIT AND ELECTRONIC GLASSES*
- *UNITE D AFFICHAGE D IMAGE ET LUNETTES ELECTRONIQUES*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

Takahashi, Hideya, 1574, Oazatakaida, Kashiwara-shi Osaka 5820015, JP

Shimizu, Eiji, 6-1-10 Tsukahara, Takatsuki-shi, Osaka 5691046, JP

(72) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP



Takahashi, Hideya, Kashiwara-shi Osaka 5820015, JP  
Shimizu, Eiji, Osaka 5691046, JP  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, D-93047 Regensburg, DE

**G02B 27/22** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 798 590 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290653.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0512822  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Haftschale*  
• *Procedure for determining an ophthalmic lens*  
• *Procédé de détermination d'une lentille ophtalmique*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR

(72) Bourdoncle, Bernard c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR  
Marin, Gildas c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G02F 1/01** → (51) **G02B 6/02**

**G02F 1/13** → (51) **B32B 7/02**

**G02F 1/13** → (51) **C07D 309/04**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 798 591 A1**  
**G02F 1/1343** **G09F 9/35**  
**G09G 3/20** **G09G 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790494.8 (22) 04.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018313 04.10.2005  
(87) WO 2006/038598 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004293218  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) TAKEUCHI, Masanori, 5140101, JP  
OHTSUBO, Tomokazu, 5100208, JP  
TSUBATA, Toshihide, 5140003, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 798 592 A2**  
**G02F 1/139** **G02F 1/29**  
**G02B 27/22** **H04N 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 06077207.6 (22) 16.01.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 17.01.1996 JP 601196  
05.03.1996 JP 4765496  
01.05.1996 JP 11063296  
11.07.1996 JP 18222296  
31.07.1996 JP 20224496  
30.08.1996 JP 22971796

(54) • *Optisches Gerät und dreidimensionale Anzeigevorrichtung*  
• *Optical device and three-dimensional display device*  
• *Dispositif optique et dispositif d'affichage tridimensionnel*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP  
(72) Suyama, Shiro, Tokyo, JP  
Kohda, Shigetou, Shibasaki, JP  
Sakai, Shigenobu, Tokyo, JP  
Date, Munekazu, Saitama, JP  
Kato, Kinya, Saitama, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 97300262.9 / 0 785 457

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 798 593 A1**  
**G02F 1/1343** **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785710.4 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017288 20.09.2005  
(87) WO 2006/035635 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004280122  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) OKUDE, Shuhei, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

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

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/133**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/13363**

**G02F 1/139** → (51) **C07D 309/04**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/17** → (51) **B32B 7/02**

**G02F 1/29** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/37** → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03B 13/04** (11) **1 798 594 A2**  
**G08B 15/00** **H04N 7/18**  
**G08B 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 07007328.3 (22) 17.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 17.07.2001 GB 0117418  
21.08.2001 GB 0120260  
30.01.2002 GB 0202035

(54) • *TRAGBARES GERÄT*  
• *Portable device*  
• *DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Storm, Mason Ricardo, 51 Westbere Road, London NW2 3SP, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult limited 21A Commercial Road, Swanage BH19 1DF, GB  
(62) 02745631.8 / 1 425 629

**G03B 17/00** → (51) **B41J 2/165**

**G03B 21/60** → (51) **H04N 5/74**

**G03C 7/30** → (51) **G03H 1/02**

**G03F 1/00** → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 1/14** (11) **1 798 595 A1**  
**G03F 1/00**  
(25) En (26) En

(21) 06005944.1 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360526

(54) • *Herstellungsverfahren für eine Fotomaske, Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung und Überwachungsverfahren für die Fotomaske*  
• *Fabrication method for photomask, fabrication method for device and monitoring method for photomask*  
• *Procédé de fabrication de masque photographique, procédé de fabrication de dispositif et procédé de contrôle de masque photographique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hosono, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sato, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 798 596 A2**  
**G03F 7/022** **G03F 7/075**

(25) En (26) En  
(21) 06256335.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.12.2005 JP 2005358960

(54) • *Positiv arbeitende Photoresistenzusammensetzung*  
• *Positive photoresist composition*  
• *Composition de photorésine positive*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Hiromasa, Silicone-Electronics Materials Research Center, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP

Kato, Hideto, New Functional Materials Research Center, Matsuida-machi Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/038**

**G03F 7/022** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/033** → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 798 597 A2**  
**G03F 7/033** **G03F 7/004**  
**G03F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06023407.7 (22) 10.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 302618

(54) • *Kationisch polymerisierbare lichtempfindliche Dickfilmzusammensetzungen, Elektroden und Verfahren zu deren Bildung*  
• *Cationically polymerizable photoimageable thick film compositions, electrodes, and methods of forming thereof*

- *Compositions à film épais photosensibles polymérisables aux cations, électrodes et procédés de formation correspondants*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Yang, Haixin, Chapel Hill North Carolina 27516, CA
- Mckeever, Mark R., Wilmington Delaware 19808, CA
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 798 598 A1**  
**G03F 7/039**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05805256.4 (22) 25.10.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/019540 25.10.2005  
(87) WO 2006/059435 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004346790  
(54) • **POSITIVE LICHTEMPINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **POSITIVE PHOTONSENSITIVE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION PHOTONSENSIBLE POSITIVE**
- (71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP
- (72) SATO, Tsutomu, ashiwa-shi, Chiba;2778525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/075** (11) **1 798 599 A1**  
**G03F 7/09** **C08G 77/58**  
**C08K 3/22** **C08L 83/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06025581.7 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005360202
- (54) • **Antireflexschichtzusammensetzung, Musterungsverfahren und diese verwendendes Substrat**  
• **Antireflection film composition, patterning process and substrate using the same**  
• **Composition de film antireflet, procédé de formation de motif et substrat l'utilisant**
- (71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Iwabuchi, Motoaki New Funct. Materia. Resea. Center, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Ogihara, Tsutomu New Funct. Materia. Resea. Center, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Asano, Takeshi New Funct. Materia. Resea. Center, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Ueda, Takafumi New Funct. Materia. Resea. Center, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G03F 7/075** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/09** → (51) **G03F 7/075**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 798 600 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06123941.4 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311788
- (54) • **Bildaufzeichnungselement**  
• **Imaging Member**  
• **Elément de formation d'images**
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
- Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 798 601 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06017321.8 (22) 19.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2005 JP 2005258305
- (54) • **Bilderzeugungssystem und Verfahren zur Steuerung des Bilderzeugungssystems**  
• **Image forming system and method of controlling image forming system**  
• **Système de formation d'image et procédé de commande du système de formation d'image**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikata, Akinobu, Tokyo, JP
- Nagata, Naohisa, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 798 602 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06256343.2 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359302
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Bandmäandererfassung**  
• **Image forming apparatus with belt meander detection.**  
• **Dispositif de formation d'images avec un contrôle du méandre d'une bande**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takeyama, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 798 603 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06125893.5 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005360087  
10.02.2006 KR 20060012888
- (54) • **Bilderzeugende Vorrichtung mit Rollenverschiebeinheit**  
• **Image forming apparatus with roller shifting unit**

- *Appareil de formation d'images avec une unité de décalage de rouлеau*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Funabashi, Eiji c/o Samsung Yokohama Res. Inst. 2-7, Yokohama 230-2007 Tsurumi-ku, JP
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 15/04** → (51) **G06K 15/12**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 798 604 A2**  
**F16D 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06019102.0 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.09.2005 JP 2005267042
- (54) • **Entwicklerkartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung**  
• **Developer cartridge for image-forming device**  
• **Cartouche de révélateur dans un dispositif de formation d'images**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Shiraki, Masatoshi, c/o Brother Kogyo Kab. K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 15/10** → (51) **G03G 17/02**

(51) **G03G 15/34** (11) **1 798 605 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06254359.0 (22) 18.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 KR 20050122876
- (54) • **Bildtrommel und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Image drum and method of manufacturing the same**  
• **Tambour à image et son procédé de fabrication**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Ki Deok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-982, KR
- Shin, Kyu Ho, Seocho-gu Seoul 137-071, KR
- Back, Kae Dong, No. 109-1601, Hyundai, Yongin-si Gyeonggi-do 449-583, KR
- Kweon, Soon Cheol, Gangnam-gu Seoul 135-837, KR
- Choi, Won Kyoung Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do 449-712, KR
- Lee, Chang Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03G 17/02** (11) **1 798 606 A1**  
**G03G 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06126217.6 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 311780  
(54) • *Elektrobenetzender Drucker*  
• **ELECTROWETTING PRINTER**  
• *Imprimante d'électromouillage*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US  
(72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/04** (11) **1 798 607 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126147.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360652  
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbei-  
tungsverfahren für ein erstes und zweites  
mit einem Muster behafteten Bild zur  
Kopierfälschungsverhinderung*  
• *Image processing apparatus and image  
processing method for first and second  
copy-forgery-inhibited pattern image*  
• *Appareil de traitement d'images et  
méthode pour un premier et un deuxième  
image contenant un motif pour l'inhibition  
de falsification de copies*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Ritsuko, Otake, Ohta-ku Tokyo, JP  
Satoshi, Imai, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.,  
European Patent Department, 6 Roundwood  
Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G03H 1/02** (11) **1 798 608 A1**  
**G03H 1/26** **G03C 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06025966.0 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360737  
13.12.2006 JP 2006336300  
(54) • *Hologrammherstellungsverfahren und  
Hologrammherstellungssystem mit licht-  
empfindlichem Silberhalogenidmaterial*  
• *Hologram production method and holo-  
gram production system employing silver  
halide photosensitive material*  
• *Procédé de production d'hologramme et  
système de production d'hologramme  
utilisant un matériau photosensible a base  
d'halogénure d'argent*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Hara, Takefumi, Minami-Ashigara-shi Kana-  
gawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03H 1/26** → (51) **G03H 1/02**

(51) **G04B 18/02** (11) **1 798 609 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06022760.0 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 CH 19732005

(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Einstellung  
der Hemmung eines Regulierorgans*  
• *Mechanical device to adjust the escape-  
ment of a regulating organ*  
• *Dispositif mécanique de mise au repère de  
l'échappement d'un organe réglant*  
(71) PATEK PHILIPPE SA, Chemin du Pont-du-  
Centenaire 141, 1228 PLAN LES OUATES,  
CH  
(72) Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, CH  
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61,  
1226 Thonex-Genève, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 798 610 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112169.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Uhr, die einen Schlagwerkmechanismus  
mit einem einzigen Sperrkegel umfasst*  
• *Timepiece including a single-pawl striking  
mechanism*  
• *Pièce d'horlogerie comportant un méca-  
nisme de sonnerie à un seul cliquet*  
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,  
CH  
(72) Goeller, Eric, 25370, Hôpitaux-Vieux, FR  
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors  
7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 798 611 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112171.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Uhr, die einen Schlagwerkmechanismus  
mit sofortiger Auslösung umfasst*  
• *Timepiece including a striking mechanism  
with instant triggering*  
• *Pièce d'horlogerie comportant un méca-  
nisme de sonnerie à déclenchement ins-  
tantané*  
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,  
CH  
(72) Goeller, Eric, 25370, Hôpitaux-Vieux, FR  
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors  
7, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/06** (11) **1 798 612 A2**  
**G04G 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06009041.2 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 202005019853 U  
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten,  
insbesondere durch Zeitzeichensender,  
und Empfänger dafür*  
• *Method for transferring data, in particular  
by reference time senders, and receiver  
therefor*  
• *Procédé destiné à la transmission de  
données, en particulier par transmetteurs  
d'un signal horaire de référence et son  
récepteur*  
(71) HKW Elektronik GmbH, Industriestrasse 12,  
99846 Seebach, DE  
(72) Häcker, Reiner, 99891 Schwarzhausen, DE

(51) **G04G 1/06** (11) **1 798 613 A1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En

(21) 06125900.8 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050123481  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitinfor-  
mationssynchronisation in einem Mobil-  
kommunikationsendgerät*  
• *Method and apparatus for synchronizing  
time information in a mobile communica-  
tion terminal*  
• *Appareil et procédé de synchronisation  
d'informations de temps dans un terminal  
de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Park, Jin-Ho, c/o Samsung Elec. Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**G04G 5/00** → (51) **G04G 1/06**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 798 614 A2**  
**A61M 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06291941.0 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 750511 P  
(54) • *Steriles Rohrschweissystem*  
• *Sterile tubing welder system*  
• *Système de soudage de tube stérile*  
(71) Terumo Medical Corporation, 2101 Cottontail  
Lane, Somerset, New Jersey 08873, US  
(72) Bollinger, Joseph H., West Grove, PA 19390,  
US  
Ahn, Janet J., Dumont, NJ 07628, US  
Reilly, Patricia A., Brooklyn, NY 11209, US  
Miripol, Jeffrey E., Hockessin, DE 19707, US  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,  
75017 Paris, FR

(51) **G05B 19/19** (11) **1 798 615 A2**  
**G05B 19/416**  
(25) En (26) En  
(21) 06025582.5 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365465  
(54) • *Festpositions-Anhaltesteuervorrichtung für  
eine Drehwelle*  
• *Fixed-position stop control apparatus for  
rotation shaft*  
• *Dispositif de contrôle d'arrêt à position fixe  
pour arbre rotatif*  
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP  
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yama-  
nashi 403-0003, JP  
Akiyama, Takahiro Fanuc Dai3virakaramatsu,  
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Niwa, Masakazu, c/o FANUC Manshonhar-  
imomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-  
0511, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE



**G05B 19/4093** → (51) **G05B 19/4097**

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 798 616 A2**  
**G05B 19/4093** **G05B 19/42**  
**B25J 9/16** **B25J 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 06025583.3 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 JP 2005363231

(54) • *Offline-Programmierungsvorrichtung*  
• *Offline programming device*  
• *Dispositif de programmation hors ligne*  
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP

(72) Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP  
Nagatsuka, Yoshiharu FANUC Dai3virakara-  
matsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-  
0511, JP  
Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yama-  
nashi 403-0004, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 798 617 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06024485.2 (22) 25.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 102005060601

(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme von numerischen Steuerungen für Werkzeug- oder Produktionsmaschinen*  
• *Start-up method for numerical controllers of machine tools or production machines*  
• *Procédé de mise en exploitation de commandes numériques pour machine-outils ou machines de fabrication*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Kerner, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE  
Zehentner, Georg, 83317 Teisendorf, DE

(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

**G05B 19/416** → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 798 618 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06024620.4 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005359001

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Setzen von Intelocks zwischen Robotern*  
• *Device and method for automatically setting interlock between robots*  
• *Dispositif et procédé pour la mise automatique des interlocks entre des robots*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Takeda, Toshiya, Minamitsuru-gun Yamana-  
shi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 798 619 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07104604.9 (22) 02.10.2000  
(84) DE FR GB IT  
(30) 04.10.1999 JP 28247299

(54) • *Produktverarbeitungs- und Steuerungssystem*  
• *Product processing apparatus and control system*  
• *Appareil de traitement de produit et système de contrôle*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Kono, Katsuaki, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP  
Ohtani, Takafumi, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP  
Ishino, Akira, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00963056.7 / 1 150 185

**G05B 19/42** → (51) **G05B 19/4097**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 798 620 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06121823.6 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060049

(54) • *System und Verfahren zur Fernanalyse, Fernwartung und/oder Fehlerbehebung eines technischen Gerätes*  
• *System and method for remote analysis, remote maintenance and/or remote error recovery of a technical equipment*  
• *Système et procédé d'analyse, d'entretien et de dépannage à distance d'un appareil technique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Diezel, Matthias, 90482, Nürnberg, DE  
Kiesel, Bruno, 91058, Erlangen, DE  
Winter, Robert, 92355, Velburg, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 798 621 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06120951.6 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059517

(54) • *System zum führen und operieren eines Fahrzeugs ohne Fahrer*  
• *System for steering and operating a vehicle without driver*  
• *Système destiné à diriger et commander un véhicule sans conducteur*

(71) Base Ten Systems Electronics GmbH, Am Söldnermoos 10, 85399 Hallbergmoos, DE

(72) Zoller, Ferdinand, 83043 Bad Aibling, DE  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05D 1/12** (11) **1 798 622 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291978.2 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 FR 0513205

(54) • *Verfahren, das ein Absichern der Navigation und/oder der Lenkung und/oder der Steuerung eines Projektils zu einem Ziel ermöglicht, und Vorrichtung, die ein solches Verfahren einsetzt*

• *Method providing the navigation and/or guidance of a projectile towards a target and device implementing said method*  
• *Procédé permettant d'assurer la navigation et/ou le guidage et/ou le pilotage d'un projectile vers un objectif et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé*

(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Rouger, Philippe, 18000 Bourges, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G05D 16/06** (11) **1 798 623 A1**  
**F17C 13/00** **F23K 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785807.8 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/017207 12.09.2005  
(87) WO 2006/030923 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 JP 2004266463  
25.08.2005 JP 2005243658

(54) • *DRUCKREGLER*  
• *PRESSURE REGULATOR*  
• *REGULATEUR DE PRESSION*

(71) Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP

(72) Nakamura, Yasuaki c/o Fuji Oyama Factory, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP  
Usui, Hideto c/o Fuji Oyama Factory, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP  
Komiyama, Satoshi c/o Fuji Oyama Factory, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP  
Hirotomi, Mitsuo c/o Fuji Oyama Factory, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, PL-40-062 Katowice, PL

(51) **G05D 23/08** (11) **1 798 624 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06023020.8 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 DE 102005059418

(54) • *Einrichtung zur Steuerung eines Wärmeflusses*  
• *Device for controlling a heat flow*  
• *Dispositif destiné à la commande d'un flux thermique*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kottenstette, Ryan, Denver CO 80221, US  
Eder, Andreas, Dr., Menlo Park CA 94025, US

Liebl, Johannes, 85368 Moosburg, DE

**G05D 23/19** → (51) **F24F 11/00**

(51) **G05D 23/275** (11) **1 798 625 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291890.9 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 FR 0512702  
(54) • *Thermostatische Regelvorrichtung für elektrischen Wassererhitzer*  
• *Thermostatic control system for electric water heater*  
• *Dispositif de régulation thermostatique de chauffe-eau électrique*  
(71) S.A.T.E., Société d'Applications Thermiques Européenne Zone d'Activité de l'Aéroparc, 90150 Fontaine, FR  
(72) Martel, Jérôme, 68300 Saint Louis, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G05F 1/46** (11) **1 798 626 A1**  
**H02M 3/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06023699.9 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 FR 0512574  
(54) • *Voltage regulation circuit, in particular for booster pump*  
• *Schaltkreis zur Regulierung der Spannung, insbesondere für eine Ladepumpe*  
• *Circuit de régulation de tension, notamment pour pompe de charge*  
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Tailliet, Francois, 13710 Fuveau, FR  
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G05F 3/24** (11) **1 798 627 A1**  
**H03F 3/343**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05788196.3 (22) 29.09.2005  
(84) CH DE IT LI  
(86) JP 2005/018014 29.09.2005  
(87) WO 2006/035898 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004285925  
(54) • *KONSTANTSPANNUNGS-ERZEUGUNGS-SCHALTUNG*  
• *CONSTANT VOLTAGE GENERATING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE GENERATION DE TENSION CONSTANTE*

(71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
(72) HITOMI, Masahiko, CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP SHIMOZURU, Masashi, CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/14** (11) **1 798 628 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291700.0 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0512818  
(54) • *Zeitgeber/Zähler und dazugehöriges Verfahren*  
• *Timer/counter and method for operating the same*  
• *Dispositif multifonctionnel temporisateur/compteur d'événements et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Link, Jean-Francois, 13530 Trets, FR Davidescu, Dragos, 13100 Aix en Provence, FR  
(74) Lendre, Sandrine, 83910 Pourrieres, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/033**

**G06F 1/16** → (51) **H01J 17/16**

**G06F 1/18** → (51) **G11B 33/10**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 798 629 A2**  
**H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06252740.3 (22) 25.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005359465  
09.03.2006 JP 2006064364  
(54) • *Elektronisches Gerät*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Hattori, Masahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Tachikawa, Tadanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ohnishi, Masuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Nishizawa, Masatoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Harada, Tomoki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Nakagai, Goro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kato, Toyohiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 798 630 A2**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 06126149.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360810  
(54) • *Bildschirm*  
• *Display*  
• *Ecran*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Tateuchi, Mitsuru c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo, JP Yamaguchi, Kazunori c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo, JP Harada, Tsutomu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo, JP Takeyama, Takeru c/o SONY DIGITAL NETWORK, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **1 798 631 A2**  
**H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 06254986.0 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 302546  
(54) • *Apparat und Verfahren zur Kommunikation mit einer Funkeinrichtung mit niedrigem Tastverhältnis*  
• *Apparatus and methods for communicating with a low duty cycle wireless device*  
• *Appareil et méthodes pour la communication avec un dispositif sans fil fonctionnant avec un rapport cyclique bas*  
(71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Claessen, Albert Maria Gerardus, Oakwood, Georgia 30566, US  
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc. 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G06F 3/00** → (51) **H04N 7/16**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 798 632 A1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 05112434.5 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Rechnervorrichtung und Verfahren zur Statusanzeige eines Anwenderprogramms*  
• *Computing device and method of indicating status of application program*  
• *Dispositif de calcul et procédé d'indication de l'état d'un programme d'application*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Hayman, Scott, Oakville, Ontario L6J 2P5, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 798 633 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05025358.2 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System mit einer Projektierungsvorrichtung und einer Mensch-Maschine-Schnittstelle*  
• *System with a configuration device and a man-machine interface*  
• *Système avec un dispositif d'étude et un interface homme-machine.*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bischoff, Toni Gerhard, 91580 Petersaurach, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 798 634 A1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 05257667.5 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit virtuellem Navigationseingabegerät und entsprechendes Verfahren*  
• *Handheld electronic device having virtual navigational input device, and associated method*

- *Dispositif électronique portatif comprenant un dispositif d'entrée de navigation virtuelle, et procédé associé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA  
 Idzik, Jacek S., Ontario N0G 2E0, CA  
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 798 635 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257686.5 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit virtuellem Tastatureingabegerät und entsprechendes Verfahren*
  - *Handheld electronic device having virtual keypad input device, and associated method*
  - *Dispositif électronique portatif comprenant un dispositif d'entrée à clavier virtuel, et procédé associé*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Idzik, Jacek S., Ontario N0G 2E0, CA  
 Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA  
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/023**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 798 636 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252470.7 (22) 10.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2005 JP 2005348690
- (54) • *Speichersystem und Kapazitätzuteilungsverfahren dafür*
  - *Storage system and capacity allocation method therefor*
  - *Système de stockage et procédé d'allocation de capacité pour celui-ci*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Hashimoto, Akiyoshi c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-Ku Tokyo 100-8220, JP  
 Yamamoto, Yasutomo c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-Ku Tokyo 100-8220, JP  
 Fujibayashi, Akira c/o Hitachi, Ltd, Chiyodu-Ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06F 3/06** → (51) **G06F 13/10**

**G06F 3/06** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 798 637 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06077061.7 (22) 20.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 KR 20050124455  
 (54) • *Netzanzeigevorrichtung, Computer und Verfahren zur Steuerung des Computers*- *Network display apparatus, computer, and method of controlling the computer*
- *Appareil d'affichage de réseau, ordinateur et procédé de contrôle de l'ordinateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) You, Kwang-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 7/58** (11) **1 798 638 A2**  
**G06F 17/18**

(25) En (26) En  
 (21) 06256186.5 (22) 04.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359236  
 (54) • *Testschaltung für Zufallszahlen*- *Test circuit for random numbers*
- *Circuit de test pour nombres aléatoires*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Matsumoto, Mari, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo, JP  
 Tanamoto, Tetsufumi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo, JP  
 Fujita, Shinobu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo, JP  
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 798 639 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06301233.0 (22) 11.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 US 302156  
 (54) • *Graphische Benutzeroberfläche zur generischen Auflistung von verwalteten Objekten*- *Graphical user interface for generic listing of managed objects*
- *Interface d'utilisateur graphique pour énumération générique d'objets gérés*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) HEIDARI, Saied, Ottawa Ontario K1V 1L3, CA  
 KIESEKAMP, Karen, Carp Ontario K0A 1L0, CA  
 TOFINETTI, Michael Nicholas, Kanata Ontario K2M 2C1, CA  
 KURUVILLA, Paul, Kanata Ontario K2L 3S6, CA  
 HARDWICK, Frances Jean, Ottawa Ontario K2A 2R3, CA  
 MARTINEAU, Terrence, Ottawa Ontario K1N 8N9, CA  
 KIESEKAMP, David, Merrickville Ontario K0G 1N0, CA  
 CRAIG, Robert, Ottawa Ontario K2T 1E2, CA  
 PROULX, Lorraine, Kanata Ontario K2W 1B6, CA  
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 798 640 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 06291807.3 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 KR 20050125435  
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Empfangen von Software*- *Apparatuses and methods for receiving software*
- *Appareils et procédés de réception de logiciel*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdunpo-Gu Seoul, KR  
 (72) Choi, Hyun Sik, Gangdong-gu Seoul 134-808, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 9/46** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/58**

**G06F 11/00** → (51) **H04M 3/00**

**G06F 13/00** → (51) **H04M 3/00**

**G06F 13/00** → (51) **H04N 7/16**

(51) **G06F 13/10** (11) **1 798 641 A1**  
**G06F 3/06** **G06K 17/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05755303.4 (22) 28.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/011799 28.06.2005  
 (87) WO 2006/006387 2006/03 19.01.2006  
 (30) 08.07.2004 JP 2004201511  
 (54) • *HOST-EINRICHTUNG, SPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE SPEICHEREINRICHTUNG*- *HOST DEVICE, STORAGE DEVICE, AND METHOD FOR ACCESSING STORAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET MÉTHODE POUR ACCÉDER AU DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP  
 (72) TOYAMA, Masayuki c/o Matsushita Electric Industrial, Chou-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 MAEDA, Takuji c/o Matsushita Electric Industrial, Chou-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 IZUMI, Tomoaki c/o Matsushita Electric Industrial, Chou-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 TSUJITA, Shouichi Matsushita Electric Industrial, Chou-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 NAKANISHI, Masahiro Matsushita Electric Industrial, Chou-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 INOUE, Manabu Matsushita Electric Industrial, Chou-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 13/38** (11) **1 798 642 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06256417.4 (22) 18.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 19.12.2005 JP 2005364899  
26.12.2005 JP 2005372548  
10.01.2006 JP 2006002804  
07.03.2006 JP 2006061068
- (54) • *Informationsverarbeitungs-  
vorrichtung*  
• *Information processing device*  
• *Dispositif de traitement d'informations*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP
- (72) Yoshida, Kenji, Suwa-shi Nagano 392-8502,  
JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES,  
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 798 643 A2**  
**G10H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06126012.1 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005361115
- (54) • *Geschmacksprofilherstellungsvorrichtung,  
Geschmacksprofilherstellungsverfahren  
und Profilherstellungsprogramm*  
• *Taste profile production apparatus, taste  
profile production method and profile  
production program*  
• *Appareil de production de profil de goût,  
procédé de production de profil de goût et  
programme de production de profil*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashizume, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo,  
JP  
Mukaiyama, Ryo, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Kimura, Takaomi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Zhao, Wenwu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331  
München, DE

**G06F 17/18** → (51) **G06F 7/58**

**G06F 17/24** → (51) **G06Q 10/00**

**G06F 17/27** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 798 644 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111191.2 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicher-  
verwaltung in einer elektronischen Vor-  
richtung*  
• *Method and apparatus for memory man-  
agement in an electronic device*  
• *Procédé et appareil de gestion de la  
mémoire dans un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Tysowski, Piotr, N2K 2R2, Waterloo, CA  
Hardy, Michael T, N2T 2J8, Waterloo, CA  
Morris, Stewart, Kanata, Ontario K2K 2M6,  
CA  
Fu, Runbo, Kanata, Ontario K2M 2X3, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson  
Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 798 645 A1**  
**G06F 9/46**

- (25) En (26) En

- (21) 05112057.4 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz  
eines Datensatzes*  
• *Method and apparatus for protecting a data  
set*  
• *Procédé et appareil de détection d'un jeu  
de données*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,  
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villin-  
gen-Schwenningen, DE
- (72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE  
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE  
Li, Hui, 30539 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-  
Brandt GmbH, European Patent Operations,  
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 798 646 A1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06122464.8 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2005 KR 20050117217
- (54) • *Managementapparat für mobile Inhalte*  
• *Mobile content management apparatus*  
• *Appareillage de gestion du contenu mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-  
742, KR
- (72) Kim, Gyu-baek, Giheung-gu, Gyeonggi-do  
Yongin-si, KR  
Lee, Nam-geol, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Kim, Hyung-chan, 2-dong, Gyeonggi-do,  
Yongin-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 798 647 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256252.5 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.12.2005 JP 2005356975
- (54) • *Datenanzeigevorrichtung, Datenanzei-  
geverfahren, Datenanzeigeprogramm und  
graphische Benutzerschnittstelle*  
• *Data display apparatus, data display  
method, data display program and graphi-  
cal user interface*  
• *Appareil d'affichage de données, procédé  
d'affichage de données, programme d'affi-  
chage de données et interface utilisateur  
graphique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Takatoshi c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Abe, Yuichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Tokyo,  
JP  
Sasaki, Toru c/o Sony Corporation, Tokyo,  
JP  
Terauchi, Toshiro c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Shirai, Katsuya c/o Sony Corporation, Tokyo,  
JP  
Takehara, Mitsuru c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP

- Asukai, Masamichi c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 798 648 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06024643.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359330
- (54) • *Verfahren zur Luftreifensimulation*  
• *Method for pneumatic tire simulation*  
• *Procédé de simulation de pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-  
9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shiraiishi, Masaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-  
ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 798 649 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05111286.0 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medizinische Bildanzeig und Revisions-  
system*  
• *Medical image display and review system*  
• *Système d'analyse et d'affichage d'images  
médicales*
- (71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195,  
2640 Mortsel, BE
- (72) Van der Linden, Mario, c/o AGFA-GEVAERT,  
2640, Mortsel, BE  
Vande Castele, Alessi, c/o AGFA-GEVAERT,  
2640, Mortsel, BE  
Verstraeten, Luc c/o AGFA-GEVAERT, 2640,  
Mortsel, BE  
Ferrant, Matthieu c/o AGFA-GEVAERT, 2640,  
Mortsel, BE  
Friedrichkeit, Sepp c/o AGFA-GEVAERT,  
2640, Mortsel, BE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE /  
Intellectual Property 3802 Septestraat 27,  
2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 798 650 A1**  
**G01N 21/64** G01N 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 05112359.4 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Analytisches Verfahren und Instrument*  
• *Analytical method and instrument*  
• *Procédé analytique et instrument*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacher-  
strasse, 4070 Basle, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics  
GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse  
116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 798 651 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025452.1 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360528  
31.03.2006 JP 2006099742

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geninfor-*  
*mationsanzeige*  
• *Gene information display method and*  
*apparatus*  
• *Appareil et procédé d'affichage d'informa-*  
*tions génétiques*  
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO.,  
LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-  
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP  
(72) Matsumoto, Toshiko, Shinagawa-ku Tokyo  
140-0002, JP  
Nakashige, Tyo, Shinagawa-ku Tokyo 140-  
0002, JP  
Nozaki, Yasuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-  
0002, JP  
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEH-  
MERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 798 652 A1**  
**G01N 21/64** G01N 35/00  
G01N 21/27

(25) En (26) En  
(21) 06026114.6 (22) 16.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 EP 05112359  
(54) • *Analytisches Verfahren und Instrument*  
• *Analytical method and instrument*  
• *Procédé analytique et instrument*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 798 653 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027663.3 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schützen*  
*eines einen Funktionsblock aufweisenden*  
*Programms*  
• *Method and device for protecting a pro-*  
*gram comprising a function block*  
• *Procédé et dispositif destiné à la protection*  
*d'un logiciel muni d'un bloc de fonction*  
(71) Aladdin Europe GmbH, Gabriele-Münter-  
Strasse 1, 82110 Germering, DE  
(72) Michael Zunke, D-85551 Kirchheim, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 798 654 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05111336.3 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Zugangsverfahren zu Audio/Video-inhalt*  
*mit bedingtem Zugang*

- *Access method to conditional access*  
*audio/video content*  
• *Méthode d'accès à un contenu audio/vidéo*  
*à accès conditionnel*  
(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033  
Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) Moreillon, Guy, 1042, Bioley-Orjulaz, CH  
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Con-  
sulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260  
Nyon, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 798 655 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016104.9 (22) 02.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.11.2005 JP 2005343995  
(54) • *DRM in einem Informationsendgerät*  
• *Digital Rights Management in an informa-*  
*tion terminal*  
• *DRM dans un terminal d'information*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Sato, Jun c/o Toshiba Corporation, 1-1,  
Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP  
Watanabe, Keiko c/o Toshiba Corporation, 1-  
1, Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP  
Terauchi, Toru c/o Toshiba Corporation, 1-1,  
Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 798 656 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256205.3 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 302963  
(54) • *Sperren von Anwendungen für speziell*  
*gekennzeichneten Inhalt*  
• *Locking of applications for specially*  
*marked content*  
• *Verrouillage d'applications pour des*  
*contenus spécialement marqués*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) Davydov, Alexander, 40545 Düsseldorf, DE  
Rhodes, Michael, Winchester SO22 5ND, GB  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 798 657 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07005645.2 (22) 15.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

- (30) 15.05.1996 US 17722 P  
22.05.1996 US 18132 P  
12.08.1996 US 689606  
12.08.1996 US 689754  
12.08.1996 US 699712  
04.09.1996 PCT/US96/14262  
14.02.1997 US 37931 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit Krypto-*  
*graphie für die elektronische Rechtever-*  
*waltung von Speichermedien*  
• *Cryptographic apparatus and method for*  
*electronic rights management of storage*  
*media*  
• *Appareil et procédé de cryptographie pour*  
*la gestion des droits électroniques de*  
*support de stockage*  
(71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart  
Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US

- (72) Shear, Victor H., Bethesda MD 20814, US  
Sibert, Olin W., Lexington MA 02173-2522,  
US  
van Wie, David M., Sunnyvale CA 94087, US  
Weber, Robert P., Menlo Park CA 94025, US  
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
(62) 97927637.5 / 0 898 777

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06F 21/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 21/02** (11) **1 798 658 A2**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 06253078.7 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005359871  
(54) • *Speichervorrichtung und Steuerverfahren*  
*dafür sowie Computerprogrammprodukt*  
• *Storage apparatus and control method for*  
*the same, and computer program product*  
• *Appareil de stockage et procédé de*  
*contrôle correspondant, produit de pro-*  
*gramme informatique*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Nonaka, Yusuke, Hitachi, Ltd., I.P.Group,  
Tokyo 100-8220, JP  
Kodama, Shoji, Hitachi, Ltd., I.P.Group,  
Tokyo 100-8220, JP  
Shirogane, Tesuya, Hitachi, Ltd., I.P.Group,  
Tokyo 100-8220, JP  
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 798 659 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05292758.9 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Persönliche Berechtigungsmarke mit Kin-*  
*dersicherung*  
• *Personal token with parental control*  
• *Unité lexicale personnelle avec contrôle*  
*parental*  
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120  
Montrouge, FR  
(72) Larduinat, Xavier, c/o Axalto S.A., 92120  
Montrouge, FR  
(74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing  
Department 6, rue de la Verrerie, 92197  
Meudon Cedex, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 798 660 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07004576.0 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 11.09.2002 EP 02102343  
(54) • *Verfahren mit Kollisionsvermeidung zum*  
*Lesen mehrerer kontaktloser Datenträger*  
• *Method of reading a plurality of non-*  
*contact data carriers, including an anti-*  
*collision scheme*  
• *Procédé anticollision pour lire plusieurs*  
*supports de données*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Breitfuss, Klemens, 8101 Gratkorn, AT

Thueringer, Peter, 8101 Graz, AT  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT  
(62) 03795162.1 / 1 540 569

(51) **G06K 7/00** (11) **1 798 661 A2**  
**G06K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07005884.7 (22) 02.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.07.2002 GB 0215317  
(54) • *Frequenzvariablen Etikett*  
• *Variable frequency tag*  
• *Etiquette de fréquence variable*  
(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) Forster, Ian James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 03735852.0 / 1 520 248

(51) **G06K 7/08** (11) **1 798 662 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06024541.2 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360888  
(54) • *Kartenprozessor*  
• *Card processor*  
• *Processeur de carte*  
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
(72) Wakabayashi, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 798 663 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06026253.2 (22) 13.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(54) • *Optische Festkamera-Leseeinrichtung und Verfahren zur Installation und Ausrichtungsdiagnose*  
• *Fixed camera type optical reading equipment and methods for its installation and for the diagnostic of its alignment*  
• *Procédé de production de cladriline*  
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT  
(72) Piazza, Guglielmo, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT  
Mazzone, Claudio, 40056 Crespellano (BO), IT  
Saporetto, Claudio, 40139 Bologna, IT  
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT  
(62) 02425147.2 / 1 345 157

(51) **G06K 7/14** (11) **1 798 664 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126220.0 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 312825

(54) • *Benutzung von visuellen Mehrauflösungs-codes zur Erleichterung der Informationssuche in der physikalischen Welt*  
• *Using multi-resolution visual codes to facilitate information browsing in the physical world*  
• *Utilisation de codes visuels multi-résolution pour faciliter la navigation d'informations dans le monde physique*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US  
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US  
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US  
Bellotti, Victoria M., San Francisco, CA 94110, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 798 665 A2**  
**B41F 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06126374.5 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364642  
19.12.2005 JP 2005364673  
19.12.2005 JP 2005364704  
19.12.2005 JP 2005364739  
(54) • *Druckprüfungs Vorrichtung*  
• *Print inspecting apparatus*  
• *Appareil d'inspection de l'impression*  
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP  
(72) Shimamura, Shoichi, Tokyo 135-0062, JP  
Kano, Keisaku, Gunma 370-3103, JP  
Takemura, Junichi, Tokyo 202-0023, JP  
Matsueda, Kei, Chiba 271-0093, JP  
Kubota, Mineo, Yamanashi 400-0041, JP  
Kitta, Toru, Yamanashi 406-0831, JP  
Ogino, Kouji, Yamanashi 400-0306, JP  
Shimizu, Makoto, Yamanashi 400-0118, JP  
Kobayashi, Hitoshi, Yamanashi 407-0104, JP  
Ueda, Mitsugi, Yamanashi 400-0416, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 798 666 A1**  
**G06K 9/72**

(25) En (26) En  
(21) 06256256.6 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 JP 2005361347  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programmprodukt zur Bildverarbeitung*  
• *image processing apparatus, method and program product*  
• *Appareil, procédé et produit-programme de traitement d'image*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Asano, Yasuharu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 798 667 A2**  
**G08G 1/00** **E01F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06077165.6 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 300214  
(54) • *Polarimetrische Detektion von Straßenschildern*  
• *Polarimetric detection of road signs*  
• *Détection polarimétrique des signaux routiers*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Holtz, Nevine, Saline, MI 48176, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G06K 9/72** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 798 668 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06024827.5 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005359621  
(54) • *Kartenprozessor*  
• *Card processor*  
• *Processeur de carte*  
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
(72) Tadamas, Akihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **1 798 669 A1**  
**G03G 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 06124898.5 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 EP 05112045  
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Belichtungs Vorrichtung für einen elektrofotografischen Drucker und Belichtungs Vorrichtung*  
• *Method of adjusting an exposure device for an electrophotographic printer and exposure device*  
• *Procédé d'ajustement d'un dispositif d'exposition pour une imprimante électrophotographique et dispositif d'exposition*  
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) Stolk, Hendrik J., 5954 HX, Bergen, NL  
Van Hoorn, Martijn C.H., 6663 KP, Lent, NL  
Ogink, Lambertus W., 5915 PP, Venlo, NL  
Ramekers, Reinier J., 5803 AH, Venray, NL  
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**G06K 17/00** → (51) **G06F 13/10**

**G06K 17/00** → (51) **H04B 1/59**



**G06K 19/00** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 798 670 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06126216.8 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 312854
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rückstrahlenden Sicht-Tags für schlechte Sicht*
- *Methods for producing low-visibility retro-reflective visual tags*
- *Procédés de production d'étiquettes visuelles rétro-réfléctives à basse visibilité*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
- Cheung, Patrick C., Castro Valley, CA 94552, US
- Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, US
- Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **H04B 1/59**

**G06K 19/07** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 798 671 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06025597.3 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 102005059964
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines kartenförmigen Datenträgers*
- *Method for fabricating a card shaped data carrier*
- *Méthode de fabrication d'un support de données de la forme d'une carte*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schröder, Sönke, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 672 A1**
- G06Q 40/00** **G06F 17/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05025545.4 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Computer-implementiertes System zur Erzeugung, Bearbeitung und Verwaltung von strukturierten Datensätzen*
- *Computer-implemented system for creating, processing and managing structured data sets*
- *Système mis en oeuvre sur ordinateur destiné à la création, l'élaboration et la gestion de données structurées*
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bank, Marcel, 5452 Oberrohrdorf, CH
- Engel, Michael, CH-8055 Zürich, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 673 A1**
- G06Q 40/00** **G06F 17/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05025546.2 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Computer-implementiertes System zur Erzeugung, Bearbeitung und Verwaltung von strukturierten Datensätzen*
- *Computer implemented system for creating, processing and managing structured data sets*
- *Système mis en oeuvre sur ordinateur destiné à la création, l'élaboration et la gestion de données structurées*
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bank, Marcel, 5452 Oberrohrdorf, CH
- Engel, Michael, CH-8055 Zürich, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 674 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05077563.4 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *System zur automatischen Bestimmung von Substitutionsketten, die während einer letzten Ausführung einer regelbasierten ATP-Überprüfung für eine Auftragsposition gültig waren, wobei die Regeln mögliche Substitutionen bestimmen, computerimplementiertes Verfahren, Benutzerendgerät und computerlesbares Speichermedium*
- *A system for automatically determining substitution chains that were valid during a last execution of a rules based ATP check for an order item, wherein the rules define possible substitutions, a computer implemented method, a user terminal and a computer readable atorage medium*
- *Système pour déterminer automatique-ment des chaînes de substitution qui étaient valides durant la dernière exécution d'une vérification d'ATP basées sur des règles, dans laquelle les règles définissent de possibles substitutions, procédé implémenté par ordinateur et support de stockage lisible par ordinateur*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Esau, Andreas, D-76684 Östrigen, DE
- Mayer, Thomas, D-69181 Leimen, DE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 675 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111707.5 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Konsolidierung von Streckenabwicklungspositionen*
- *Consolidation of third party order processing items*
- *Regroupement d'éléments de traitement de commandes tierces*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
- Kreuels, Carsten, 66497 Contwig, DE
- Deeg, Günther, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 676 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111708.3 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Auftragsbearbeitung durch Dritte im Rahmen von ATP Führung*
- *Third party order processing within ATP check*
- *Traitement de commande par tierce partie au sein du contrôle ATP*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
- Luz, Patricia, 70372 Stuttgart, DE
- Deeg, Günther, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 677 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05292519.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kontextbewusste Mitteilungsbenachrichtigung*
- *Context aware message notification*
- *Notification de message sensible au contexte*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hebert, Cedric R., 06250 Mougins, FR
- Gomez, Laurent Y., Le Cannet, 06110, FR
- Ulmer, Cedric S., Nice, 06000, FR
- Wrona, Konrad, Le Velleda, Nice 06000, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 678 A1**
- H04L 12/58** **G06F 17/27** **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05292715.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Steuerung von Posten in einem Forum*
- *Method and system for automatically controlling forum posting*
- *Procédé et système pour contrôler automatiquement des articles de forum*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Ulmer, Cedric, 06000 Nice, FR
- Gomez, Laurent, 178, Rue St. Saint Sauveur, 06110 Le Cannet, FR
- Hebert, Cedric, 06250 Mougins, FR
- Spadone, Pascal, 06600 Antibes, FR

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 679 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06024939.8 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 US 292242

- (54) • *Interaktives Werkzeug für Aufbau und Bearbeitung eines Prozessdiagramms*
- *Interactive tool for constructing and editing process diagrams*
- *Outil interactif pour construire et éditer des schémas de procédé*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) McNally, Robert Christopher, Glendora, California 91741, US  
Hillis, William Daniel, Encino, California 91316, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 798 680 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06397026.3 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.12.2005 US 298452

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse von Information über lineare Technik*
- *Method and system for analyzing linear engineering information*
- *Procédé et système d'analyse d'informations d'ingénierie linéaires*

(71) Bentley Systems, Incorporated, 685 Stockton Drive, Exton, PA 19341-1078, US

(72) Selig, Ernest Theodore, IV, Concord, MA 01742, US

(74) Cardillo, Gerald, Worcester, MA 01604, US  
Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 798 681 A1**  
**G06Q 50/00**

(25) De (26) De  
(21) 06124354.9 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060746

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen Daten zwischen einem mobilen Gerät und einem Anzeigeterminal*
- *Method for digital data transmission between a mobile device and a display terminal*
- *Procédé pour la transmission de données numériques entre un appareil mobile et un terminal de signalisation*

(71) Isbac GmbH, Carl-Zeiss-str. 14-18, D-65520 Bad Camberg, DE

(72) Winkler, Juergen, 65618Selters Münster, DE

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 798 682 A1**  
**G07F 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 06124645.0 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 750332 P  
06.06.2006 US 447261

- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung von finanziellen und nicht-finanziellen Transaktionen unter Verwendung einer drahtlosen Vorrichtung*
- *Method and system for conducting financial and non-financial transactions using a wireless device*
- *Procédé et système permettant d'effectuer des transactions financières et non-financières à partir d'un dispositif sans fil*

(71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 West Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066, US

(72) Tompkins, Peter, Malibu, CA 90265, US  
Vos, Jennifer, Glen Head, NY 11545, US

(74) Ahuja, Arun, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 798 683 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126267.1 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 US 303258

- (54) • *Rabattkartensystem*
- *Rebate card system*
- *Système de carte à rabais*

(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US

(72) Graves, Phillip C., Atlanta, CO 30342, US  
Chakiris, Phil M., Atlanta, GA 30327, US

(74) Denzer, Karl, Denver, CO 80202, US  
Young, Dustin, Denver, CO 80209, US

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G07F 7/10**

**G06Q 30/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 798 684 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06025698.9 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005361924

- (54) • *Finanzdatenanalyse-unterstützendes Verfahren und System*
- *Financial information analysis supporting method and system*
- *Procédé et dispositif pour soutenir l'analyse d'information financière*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Yamagishi, Toshiyuki, Tokyo, JP

(74) Sugita, Masaaki, Tokyo, JP  
Fukuta, Kei, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Matsushita, Shoko, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Komiya, Fumio, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 798 685 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07004529.9 (22) 16.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.01.1995 US 374017

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schaffen eines Finanzinstruments und Verwalten eines Anleihsystems mit flexibler Verzinsung*
- *Method and apparatus of creating a financial instrument and administering an adjustable rate loan system*
- *Procédé et appareil pour la création d'un instrument financier et l'administration d'un système d'emprunts à taux variable*

(71) King, Douglas L., 2829 N.W. 159th Street, Edmond, Oklahoma 73013, US

(72) King, Douglas L., Edmond, Oklahoma 73013, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(62) 96902630.1 / 0 818 015

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 798 686 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05090340.0 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Wasserzeicheninformationseinheiten eines mit einem Wasserzeichen versehenen Audio- oder Videosignals mittels Korrelation*
- *Method and apparatus for decoding watermark information items of a watermarked audio or video signal using correlation*
- *Procédé et appareil de décodage par corrélation d'éléments d'informations de filigrane d'un signal audio ou vidéo filigrané*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Baum, Peter G., 30539 Hannover, DE  
Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/20**

**G06T 3/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 5/50** (11) **1 798 687 A1**  
**G06T 7/00** **A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 05112379.2 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sofortansicht einer Kontrastmittelkonzentration bei Bildgebungsanwendungen*  
• *Instantaneous visualization of contrast agent concentration in imaging applications*  
• *Visualisation instantanée de concentration d'un agent de contraste dans des applications d'imagerie*
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1258 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Frinking, Peter, 1208 Genève, CH  
Rognin, Nicolas, Plan-les Ouates 1228 Genève, CH  
Arditi, Marcel, 1203 Genève, CH
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 798 688 A2**  
**G06K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06077134.2 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 US 300621
- (54) • *Verfahren zur Ortung eines menschlichen Auges in einem Videobild*  
• *Method of locating a human eye in a video image*  
• *Méthode de détermination de la position d'un oeil humain dans une image vidéo*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G06T 7/00** → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 798 689 A1**  
**G06T 1/00** **G06T 3/00**  
**H04N 5/232** **H04N 5/262**
- (25) En (26) En  
(21) 07006642.8 (22) 25.06.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 26.06.2001 JP 2001193368  
27.06.2001 JP 2001194609
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, und Bilderfassungsvorrichtung*  
• *Image processing apparatus and method, and image-capturing apparatus*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images, et appareil de capture d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP  
Fujiwara, Naoki, Tokyo 108-0075, JP  
Ishibashi, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
Sawao, Takashi, Tokyo 108-0075, JP  
Nagano, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP  
Miyake, Toru, Tokyo 108-0075, JP  
Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02743720.1 / 1 403 820

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 798 690 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06126036.0 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122696

- (54) • *Verfahren zum Anzeigen von Hintergrundbildern in Mobilkommunikationsendgeräten*  
• *Method for displaying background image in mobile communication terminal*  
• *Procédé d'affichage d'une image d'arrière-plan dans un terminal de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Dok-Shin, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Byeong-Cheol, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 798 691 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07007049.5 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2003 GB 0305926
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung einer gewünschten Ansicht einer Szene von einem gewählten Blickwinkel aus*  
• *Method and apparatus for generating a desired view of a scene from a selected viewpoint*  
• *Procédé et appareil pour générer une vue désirée d'une scène à partir d'un point de vue sélectionné*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Thomas, Graham, Surrey KT 20 6NP, GB  
Brightwell, Peter, Surrey KT 20 6NP, GB  
Grau, Oliver, Surrey KT 20 6NP, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 04251470.3 / 1 465 115

**G06T 17/50** → (51) **G09B 29/00****G07B 11/00** → (51) **A63F 3/06**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 798 692 A2**  
**G07D 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06026195.5 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 311741
- (54) • *Gedruckte Markierung für verborgene Authentifizierung*  
• *Printed marking hidden authentication*  
• *Authentification cachée de marque imprimée*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Obrea, Andrei, Seymour CT 06483, US  
Cordery, Robert A., Danbury CT 06811, US  
Desmond, John G., Fairfield CT 06829, US  
Auslander, Judith, D., Westport CT 06880, US  
Kaye, Steven M., Weston CT 06880, US  
Mangiameli, Cindy, Southbury CT 06480, US  
Swenson, Michael P., Danbury CT 06811, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07C 3/00** → (51) **F02C 9/26****G07C 9/00** → (51) **G07F 7/10****G07D 7/00** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 798 693 A1**  
**G07D 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06025264.0 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365061
- (54) • *Papierbogenunterscheidungsvorrichtung, Papierbogenverarbeitungsvorrichtung und Papierbogenunterscheidungsverfahren*  
• *Paper sheet discrimination apparatus, paper sheet processing apparatus, and paper sheet discrimination method*  
• *Appareil de distinction d'une feuille de papier, appareil de traitement de feuille de papier et procédé de distinction d'une feuille de papier*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Uno, Teruhiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Sato, Masamichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Watanabe, Shinya, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Uchida, Hidekatsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07D 7/12** → (51) **B32B 7/02****G07D 7/12** → (51) **G07B 17/00****G07D 7/20** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 798 694 A2**  
**B65H 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06255998.4 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 305755
- (54) • *Entnahmemechanismus*  
• *Pick mechanism*  
• *Mécanisme de saisie*
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Gray, Chris, Dundee DD2 4SW, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07D 11/00** → (51) **B65H 1/12**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 798 695 A1**  
**H05K 5/02** **H01R 13/62**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06126053.5 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 FR 0553840
- (54) • *Elektronische Vorrichtung verbunden mit einem elektrischen Kabel mit verbesserter Ermüdungsfestigkeit*  
• *Electronic device connected to an electric cable with an improved fatigue resistance*



- *Système électronique connecté à un câble électrique à tenue en fatigue de câble améliorée*
- (71) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Andre, Jérôme, 07500, GUILHERAND GRANGES, FR  
Dubois, Eric, 07500, GUILHERAND GRANGES, FR  
Pavageau, Stéphane, 07500, GUILHERAND GRANGES, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 798 696 A1**  
**G06Q 30/00** **G06Q 20/00**  
**G07C 9/00** **G06F 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06126156.6 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 303333
- (54) • *Elektronisches Sicherheitssystem zur Überwachung und Aufzeichnung von Aktivitäten und Daten bezüglich Personen oder Fracht*  
• *Electronic security system for monitoring and recording activity and data relating to persons or cargo*  
• *Système de sécurité électronique de direction et d'enregistrement d'une activité et de données relatives à des personnes ou un cargo*
- (71) United Security Applications ID, Inc., 150 Milford Road, East Windsor, NJ 08520, US
- (72) Sajkowski, James M., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- G07F 7/10** → (51) **G06Q 20/00**
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 798 697 A1**  
**H01F 7/06** **H01S 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07005825.0 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.03.2003 US 388344
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Etikettenfrequenz*  
• *Method for controlling tag frequency*  
• *Procédé de contrôle de fréquence d'étiquetage*
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) Appalucci, Lawrence, Villanova, PA 19085, US  
Eckstein, Eric, Merion Station, PA 19066, US  
Mazoki, Gary, Sewell, NJ 08080, US  
Lending, Peter, 7061 CR Terborg, NL  
Soler Bonnini, Luis Francisco, Guanica, Puerto Rico 00647, US  
Matsumoto, Takeshi, Kohza-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
- (62) 04704904.4 / 1 602 089
- 
- G08B 15/00** → (51) **G03B 13/04**
- (51) **G08B 21/02** (11) **1 798 698 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 06077183.9 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311721
- (54) • *Mikrochipüberwachungssystem und -verfahren*  
• *A microchip monitoring system and method*  
• *Système et procédé de contrôle de circuits intégrés*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Dobosz, Paul J., Noblesville, IN 46060, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- 
- G08B 21/24** → (51) **H04B 13/00**
- G08B 25/10** → (51) **G03B 13/04**
- G08B 25/10** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **G08B 29/14** (11) **1 798 699 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06019029.5 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 DE 102005060748
- (54) • *Brandwarnmelder und Verfahren zu dessen Überprüfung*  
• *Fire alarm device and test method therefor*  
• *Signal d'incendie et procédé pour sa vérification*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Matussek, Dirk, 60318 Frankfurt am Main, DE  
Reichard, Thomas, 61194 Niddatal, DE  
Gutmann, Norbert, 64295 Darmstadt, DE  
Teubner, Rainer, 60486 Frankfurt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- G08C 19/00** → (51) **H04B 5/00**
- G08G 1/00** → (51) **E01C 11/16**
- G08G 1/00** → (51) **G06K 9/20**
- G08G 1/0969** → (51) **G09B 29/00**
- (51) **G08G 5/00** (11) **1 798 700 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06077167.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 US 304229
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Darstellung eines Luftfahrzeuges in einer kontrollierten Umgebung*  
• *Systems and methods for representation of a flight vehicle in a controlled environment*  
• *Systèmes et procédés de représentation d'un véhicule de vol dans un environnement contrôlé*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (72) Wilson, Robert C., Jr., Covington, WA 98042, US  
Whitley, Ted D., Lopez Island, WA 98261, US  
Estkowski, Regina, Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **G09B 5/00** (11) **1 798 701 A2**  
**G09B 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255067.8 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 US 749979 P  
31.08.2006 US 468814
- (54) • *Kognitives Training unter Verwendung eines Maximum-Likelihood-Schätzungsverfahrens*  
• *Cognitive training using a maximum likelihood assessment procedure*  
• *Formation cognitive utilisant une procédure d'évaluation de la probabilité maximum*
- (71) Posit Science Corporation, 225 Bush Street, 7th Floor, San Francisco, CA 94104-3802, US
- (72) Chan, Samuel Chungchi, Alameda, CA 94501, US  
Hardy, Joseph L., El Cerrito, CA 94530, US  
Mahncke, Henry W., San Francisco, CA 94132, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- G09B 7/00** → (51) **G09B 5/00**
- (51) **G09B 17/00** (11) **1 798 702 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06024882.0 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.12.2005 DE 102005060575
- (54) • *Leselernwickler mit streifenförmigem Lehrmaterial*  
• *Reading developer with strip-type teaching material*  
• *Enrouleur d'apprentissage de la lecture doté de matériel d'apprentissage en forme de bandes*
- (71) Hartlaub, Christine, Königsberger Strasse 7, 63843 Niedernberg, DE
- (72) Hartlaub, Christine, 63843 Niedernberg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Dr. Pöhner und Partner Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE
- 
- (51) **G09B 19/00** (11) **1 798 703 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06254692.4 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.11.2005 US 735607 P  
26.01.2006 US 340780
- (54) • *System zur Identifizierung und Auswahl von Produktfamilienkomponenten*  
• *System for identifying and selecting product family components*  
• *Système d'identification et de sélection de composants d'une famille de produits*
- (71) Arrow Fastener Co., Inc., 271 Mayhill Street, Saddle Brook, NJ 07663, US

(72) Newman, William B., Basking Ridge New Jersey 07920, US  
Bostrom, Marie A., Boonton New Jersey 07005, US  
Abrams, Allan D., Saddle River New Jersey 07458, US  
Abrams, Joshua L., Upper Saddle River New Jersey 07458, US  
(74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G09B 29/00** (11) **1 798 704 A2**  
**G09B 29/10** **G06T 17/50**  
**G08G 1/0969**

(25) En (26) En  
(21) 07006661.8 (22) 27.10.1998  
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.10.1997 JP 29461097  
16.03.1998 JP 6501098  
11.06.1998 JP 16396298

(54) • *Dreidimensionale Kartenanzeigeeinrichtung und Erzeugungseinrichtung*  
• *Three-dimensional map display device and device for creating data used therein*  
• *Dispositif d'affichage tridimensionnel de cartes et son dispositif de création*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakamoto, Kiyomi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Takahira, Yutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ata, Teruaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ueyama, Yoshiki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
(62) 98950404.8 / 0 965 970

(51) **G09B 29/00** (11) **1 798 705 A2**  
**G09B 29/10** **G06T 17/50**  
**G08G 1/0969**

(25) En (26) En  
(21) 07006662.6 (22) 27.10.1998  
(84) DE FR GB IT

(30) 27.10.1997 JP 29461097  
16.03.1998 JP 6501098  
11.06.1998 JP 16396298

(54) • *Dreidimensionale Kartenanzeigeeinrichtung und Erzeugungseinrichtung*  
• *Three-dimensional map display device and device for creating data used therein*  
• *Dispositif d'affichage tridimensionnel de cartes et son dispositif de création*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakamoto, Kiyomi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Takahira, Yutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ata, Teruaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ueyama, Yoshiki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
(62) 98950404.8 / 0 965 970

(51) **G09B 29/00** (11) **1 798 706 A2**  
**G09B 29/10** **G06T 17/50**  
**G08G 1/0969**

(25) En (26) En  
(21) 07006663.4 (22) 27.10.1998  
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.10.1997 JP 29461097  
16.03.1998 JP 6501098  
11.06.1998 JP 16396298

(54) • *Dreidimensionale Kartenanzeigeeinrichtung und Erzeugungseinrichtung*  
• *Three-dimensional map display device and device for creating data used therein*  
• *Dispositif d'affichage tridimensionnel de cartes et son dispositif de création*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakamoto, Kiyomi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Takahira, Yutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ata, Teruaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ueyama, Yoshiki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
(62) 98950404.8 / 0 965 970

**G09B 29/10** → (51) **G09B 29/00**

(51) **G09F 3/03** (11) **1 798 707 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256353.1 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 750409 P  
(54) • *Sicherheitsetikett*  
• *Tamper evident label*  
• *Etiquette de sécurité*

(71) Sandora Sales and Manufacturing Ltd., 632 Hull Street, La Salle QC H8R 1V9, CA  
(72) Drori, William, Hampstead, Québec H3X 1W8, CA

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G09F 7/18** (11) **1 798 708 A2**  
**F16B 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 06024487.8 (22) 25.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 DE 102005060910

(54) • *Schild, insbesondere Informationsschild*  
• *Sign in particular an information sign*  
• *Panneau en particulier un panneau d'informations*

(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstr. 77-79, 58636 Iserlohn, DE

(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 798 709 A1**  
**G09G 3/32**

(25) Zh (26) En  
(21) 05792222.1 (22) 28.09.2005  
(84) DE FR GB

(86) CN 2005/001592 28.09.2005  
(87) WO 2006/037267 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 CN 200410080603

(54) • *ROLLENDE LEUCHTDIODEN-SCHIRMEINRICHTUNG*  
• *ROLLING LIGHT EMITTING DIODE SCREEN DEVICE*  
• *DISPOSITIF TOURNANT D'ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(71) NCW (Holdings) Limited, Rm. 502-505, 5/F Metro Centre II 21 Lam Hing St., Kln. Bay Kowloon, Hong Kong, CN

(72) ZHANG, Wei Yang, Rm.502-505, 5/F Metro Centre II, Hong Kong, CN

(74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

**G09F 9/35** → (51) **G02F 1/133**

**G09G 1/16** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 798 710 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126031.1 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005358377

(54) • *Anzeigevorrichtung und Treiberschalter für ihre Kapazitätsbelastung*  
• *Display device and driving circuit for capacitance load thereof*  
• *Dispositif d'affichage et circuit de commande pour une charge capacitive de celui-ci*

(71) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN

(72) Yamashita, Masakatsu, Kobe City Hyogo 651-2271, JP

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 798 711 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021772.6 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 JP 2005361432

(54) • *Anzeigesteuereinrichtung*  
• *Display panel drive apparatus*  
• *Dispositif de commande d'un panneau d'affichage*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Iwami, Takashi, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP  
Tatsumi, Tomoaki, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 798 712 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123240.1 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2005 EP 05292386

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsniveaus einer Anzeigevorrichtung*  
• *Method and apparatus for power level control of a display device*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle du niveau de puissance d'un dispositif d'affichage*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CORREA, Carlos, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
THEBAULT, Cédric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
ZWING, Rainer, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 798 713 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123241.9 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2005 EP 05292385

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsniveaus einer Anzeigevorrichtung*  
• *Method and device for power level control in a display device*  
• *Procédé et dispositif pour le contrôle du niveau de puissance dans un dispositif d'affichage*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CORREA, Carlos, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
THEBAULT, Cédric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
ZWING, Rainer, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 798 714 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123242.7 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2005 EP 05292395

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Leistung einer Anzeigevorrichtung*  
• *Method and apparatus for power control in a display device*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle de la puissance dans un dispositif d'affichage*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CORREA, Carlos, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
THEBAULT, Cédric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

ZWING, Rainer, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 798 715 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06256389.5 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005365098

(54) • *Plasmaanzeigttafel mit simultanem Adress- und Aufrechterhaltungsbetrieb*  
• *Plasma display panel with simultaneous address drive operation and sustain drive operation*  
• *Panneau d'affichage à plasma avec opération simultanée de commande d'adresse et d'entretien*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP

(72) Kawada, Toyoshi, Fujitsu Hitachi Plasma, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G09G 3/32** → (51) **G09F 9/33**

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 798 716 A1**  
**G09G 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 05112302.4 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Systeme zur Steuerung der Helligkeit angezeigter Bilder*  
• *Systems for controlling brightness of displayed images*  
• *Systèmes pour contrôler la luminosité d'images affichées*

(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(72) Peng, Du-Zen, 302, Jhubei City Hsinchu County, TW

Chang, Shih-Chang, 310, Jhudong Township Hsinchu County, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 798 717 A1**  
**G09G 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07105375.5 (22) 31.05.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 02.06.1995 JP 13665095

(54) • *Anzeigegerät für ein Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dafür mit doppeltem Kommunikationsbus zwischen dem Anzeigegerät und einem Anzeigesteuerungsgerät*

• *Display apparatus, display system, and display control method with double bus communication between the display apparatus and a display control apparatus*  
• *Dispositif d'affichage, système d'affichage et méthode d'affichage pour ce dispositif avec double bus de communication entre le dispositif d'affichage et un dispositif de commande d'affichage.*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamamoto, Takashi, Tokyo 146-8501, JP  
Mizutome, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP  
Yoshida, Akio, Tokyo 146-8501, JP  
Mori, Hideo, Tokyo 146-8501, JP  
Murayama, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP  
Ohno, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 96108797.0 / 0 745 968

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 798 718 A2**  
**G09G 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 06253893.9 (22) 25.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 300232

(54) • *Verfahren und Gerät zur Kalibrierung eines Farbanzeigengetafels und Verfahren zur Herstellung und Verwaltung*  
• *Method and apparatus for calibrating a color display panel and related manufacturing and service method*  
• *Appareil et méthode d'étalonnage d'un écran couleur et méthode de service et de fabrication associée*

(71) Syntax Brilliant Corp., 1600 N. Desert Drive, Tempe AZ 85281, US

(72) Miller, Samuel, Chino Hills, CA 91709, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G09G 5/02** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/36** (11) **1 798 719 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05770384.5 (22) 11.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014758 11.08.2005  
(87) WO 2006/038379 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004288658

(54) • *BILDWIEDERGABEANORDNUNG, BILDWIEDERGABEVERFAHREN, BILDWIEDERGABEPROGRAMM UND COMPUTERLESBARER AUFNAHMEMITTEL*

• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD, IMAGE DISPLAY PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, MÉTHODE D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SAKAKURA, Kentaro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1132, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10D 13/08** (11) **1 798 720 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06025870.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 13.12.2005 JP 2005359315  
13.12.2005 JP 2005359317  
13.12.2005 JP 2005359318
- (54) • *Klangplatten für ein Perkussionsinstrument mit Tastatur, Herstellungsverfahren für Klangplatten, Klanggeneratoreinheit eines Klangplatten-Perkussionsinstrumentes und Perkussionsinstrument mit Tastatur*
- *Tone plate for keyboard-type tone plate percussion instrument, tone plate fabricating method, tone generator unit of tone plate percussion instrument, and keyboard-type percussion instrument*
- *Lames pour instrument de musique à percussion à clavier, procédé de fabrication de telles lames, unité de génération de sons d'un instrument musical à percussion à lames, et instrument de musique à percussion à clavier.*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Terada, Norishige, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10D 13/08** (11) **1 798 721 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025871.2 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359314  
13.12.2005 JP 2005359316  
24.02.2006 JP 2006048034
  - (54) • *Tonplatten-Schlaginstrument mit Tastatur und Resonanzrohr und Resonanzkasten für ein Tonplatten-Schlaginstrument*
  - *Keyboard-type tone plate percussion instrument and resonance tube and resonance box for tone plate percussion instrument*
  - *Instrument à percussion à lames de type clavier et tube de résonance et caisse de résonance pour instrument à percussion à lames*
  - (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
  - (72) Terada, Norishige, Shizuoka-ken, JP
  - (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10H 1/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G10K 11/162** (11) **1 798 722 A1**  
**B60R 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025860.5 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359617
  - (54) • *Ultraleichtes Schalldämpfungselement*
  - *Ultra-light sound insulator*
  - *Élément d'insonorisation ultra-légère*
  - (71) Takehiro Co., Ltd., 4-14, Kitaohgi, Izumi-cho Anjyo-shi Aichi -ken , 444-1296, JP
  - Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
  - (72) Masaki, Ishikawa, Anjyo-shi, Aichi-ken,444-1296, JP
  - Youhei, Ishikawa, Anjyo-shi, Aichi-ken,444-1296, JP

- Sohei, Matsuyama, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
- Hideyuki, Mori, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
- (74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

**G10L 13/08** → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 798 723 A1**  
**G10L 13/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06025872.0 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 DE 102005059630
  - (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Sprachmustern für eine sprachgesteuerte Senderwahl*
  - *Generation of speech representations for a voice-controlled broadcast-channel selection*
  - *Génération d'échantillons vocaux pour une sélection de chaîne commandée par reconnaissance vocale*
  - (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
  - (72) Huber, Alexander, 85386 Eching, DE
  - Eckert, Jochen, 81667 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 798 724 A1**  
**G10L 19/06** **H03M 7/30**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05805494.1 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020200 02.11.2005
  - (87) WO 2006/049204 2006/19 11.05.2006
  - (30) 05.11.2004 JP 2004322959
  - (54) • *KODIERER, DEKODIERER, KODIERMETHODE UND DEKODIERMETHODE*
  - *ENCODER, DECODER, ENCODING METHOD, AND DECODING METHOD*
  - *CODEUR, DECODEUR, PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE*
  - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
  - (72) OSHIKIRI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
  - EHARA, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
  - YOSHIDA, Koji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G10L 19/06** → (51) **G10L 19/02**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 798 725 A2**  
**G11B 7/006**

(25) En (26) En  
 (21) 06256338.2 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005360699
  - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Informationsaufnahme und -wiedergabe*

- *Apparatus and method for optical information recording and reproducing*
- *Appareil et procédé d'enregistrement et de reproduction d'informations optiques*
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Kakimoto, Hiroya, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- Sekiguchi, Mitsuo, Tokyo 110-0005, JP
- Miyazawa, Fuyuki, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 7/006** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 798 726 A1**  
**G11B 20/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05112338.8 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schreiben und Lesen von Daten, zur Verwaltung von Datenträgerfehlern und Datenträger*
  - *Methods and apparatuses for writing data, for reading data, and for administrating data carrier errors; and data carriers*
  - *Procédés et appareils d'écriture de données, de lecture de données et d'administration d'erreurs de supports de données, et supports de données*
  - (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
  - (72) Winter, Marco, 30173, Hannover, DE
  - (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 798 727 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06126215.0 (22) 15.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 KR 20050123989
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ermittlung/Korrektur eines defekten Bereichs und damit verbundenes Plattenlaufwerk*
  - *Method and apparatus for detecting/correcting defect area and related disk drive*
  - *Procédé et appareil de détection/correction d'une zone défectueuse et commande de disque relative*
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
  - (72) Kim, Hwa-jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 798 728 A2**  
**G11B 27/34**

- (25) En (26) En  
 (21) 07006810.1 (22) 21.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.01.1998 US 10267
  - (54) • *Authoring-System und -verfahren*
  - *Authoring system and method*
  - *Système et procédé de création*

- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Brodersen, Rainer, Santa Clara CA 95050, US  
Wallace, Gregory Kent, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 99903344.2 / 1 057 120

(51) **G11B 27/10** (11) **1 798 729 A2**  
**G11B 27/11**

- (25) En (26) En
- (21) 06256251.7 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 JP 2005363098
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Tonsignalen*  
• *Apparatus and method of playing back audio signal*  
• *Appareil et procédé de lecture de signaux audio*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Akane, Sano, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Susumu, Takatsuka, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Toru, Sasaki, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Yuichi, Sakai, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Toshiro, Terauchi, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Hirofumi, Tamori, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Makoto, Inoue, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Katsuya, Shirai, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Motoyuki, Takai, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Kenichi, Makino, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Takatoshi, Nakamura, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Akihiro, Komori, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP  
Yoichiro, Sako, Shinagawa-ku Tokyo 151-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G11B 27/11** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 33/10** (11) **1 798 730 A2**  
**G11B 33/12** **G06F 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07005538.9 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.03.2004 US 552744 P
- (54) • *Gehäuse und Träger für eine Datenspeichervorrichtung*  
• *Data storage device carrier and chassis*  
• *Support de dispositif de stockage de données et châssis*

- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) Scicluna, Mark, Long Sutton Hampshire RG29 1ST, GB  
Bushby, Paul Alan, Lancing West Sussex BN15 0DR, GB  
Wade, Adam, Rowlands Castle Hampshire PO9 6AU, GB
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 05251448.6 / 1 577 896

**G11B 33/12** → (51) **G11B 33/10**

(51) **G11C 7/00** (11) **1 798 731 A2**  
**H04L 25/08** **H04L 25/497**

- (25) En (26) En
- (21) 07006586.7 (22) 21.04.1998
- (84) DE FR GB  
AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1997 JP 31857297
- (54) • *Signalübertragungssystem unter Verwendung eines PRD-Verfahrens, Empfänger-schaltung zur Verwendung im Signalübertragungssystem und Halbleiterspeichervorrichtung mit dem Signalübertragungssystem*  
• *Signal transmission system using PRD method, receiver circuit for use in the signal transmission system, and semiconductor memory device to which the signal transmission system is applied*  
• *Système de transmission de signal utilisant le procédé PRD, circuit de réception à utiliser dans le système de transmission de signal, et dispositif de mémoire semi-conducteur sur lequel le système de transmission de système est appliqué*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Saito, Miyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ogawa, Junji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 03013949.7 / 1 351 248  
98107272.1 / 0 918 333

(51) **G11C 11/22** (11) **1 798 732 A1**  
**G11C 13/02** **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05112257.0 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (54) • *Ferroelektrische passive Speicherzelle, Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Ferroelectric passive memory cell, device and method of manufacture thereof*  
• *Cellule de mémoire passive ferroélectrique et son procédé de fabrication*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Werts, Michel Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE  
Leenders, Luc Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

**G11C 13/02** → (51) **G11C 11/22**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 798 733 A1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06023889.6 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 FR 0512631
- (54) • *Process and device to verify execution of a memory write command*  
• *Verfahren und Vorrichtung zur Verifizierung der Ausführung eines Schreibbefehls in einem Speicher*  
• *Procédé et dispositif de vérification de l'exécution d'une commande d'écriture dans une mémoire*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Kari, Ahmed, 83170 Tourves, FR  
Moreaux, Christophe, 13109 Simiane, FR  
Naura, David, 13100 Aix en Provence, FR  
Rizzo, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G11C 19/00** (11) **1 798 734 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06124962.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 750766  
10.07.2006 US 456364
- (54) • *Verfahren zur Anzeige von Bildern*  
• *Systems for displaying images*  
• *Systèmes d'affichage d'images*
- (71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
- (72) Lee, Ching-Hone, 300, Hsinchu City, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G21D 1/00** (11) **1 798 735 A1**  
**G21F 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06025061.0 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 DE 102005061106
- (54) • *Verfahren und System für eine bedarfsgerechte und vorausschauende Handhabung und/oder Verwertung von strahlenbelastetem Material*  
• *Method and system for as needed and anticipated handling and/or recycling of radioactive material*  
• *Procédé et système permettant de prévoir un maniement et/ou une utilisation de matériau irradié conforme aux besoins*
- (71) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
- (72) Spicka, Michel, Dr., 69502 Hemsbach, DE  
Hermes, Torsten, 68723 Shwettingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, C/o Patentanwaltskanzlei Bickert Postfach 1 12, 67119 Altrip, DE

**G21F 9/00** → (51) **G21D 1/00**

(51) **G21K 1/06** (11) **1 798 736 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 05292756.3 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Leiter für ultrakalte Neutronen*
- *Ultracold neutron guide*
- *Guide de neutron ultrafroid*
- (71) Institut Laue-Langevin, 6 Rue Jules Horowitz BP 156, 38042 Grenoble, FR
- (72) Nesvizhevsky, Valery, 38042 Grenoble, FR
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02**

**H01B 1/06** → (51) **H01M 10/40**

**H01B 1/20** → (51) **C08L 65/00**

**H01B 3/12** → (51) **C01G 23/00**

- (51) **H01B 7/02** (11) **1 798 737 A1**
- H01B 7/29**
- (25) It (26) En
- (21) 06023303.8 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 IT MI20052378
- (54) • *Sicheres Bedienen eines feuerbeständigen elektrischen Kabels*
- *Fully safely operating fire resistant electric cable*
- *Fonctionnement sans risques d'un câble électrique résistant au feu*
- (71) Controlcavi Industria S.r.l., Strada Provinciale, 117, 20010 Bernate Ticino (Milano), IT
- (72) Brambilla, Angelo, c/o Controlcavi Industria S.r.l., 20010 Bernate Ticino (Milano), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 798 738 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05112410.5 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 30409
- (54) • *Biegsames Verbindungskabel mit einer isolierten Abschirmung und Herstellungsverfahren*
- *Flexible interconnect cable with insulated shield and method of manufacturing*
- *Câble souple d'interconnexion avec blindage isolé et procédé de fabrication*
- (71) The Ludlow Company LP, Two Ludlow Park Drive, P.O. Box 297, Chicopee, MA 01021, US
- (72) Buck, Arthur Glen, Sherwood, OR 97140, US
- Daugherty, Dana Anne, Vancouver, WA 98661, US
- Tran, Thanh Hoang, Portland, OR 97213, US
- Ngo, Kristin Thu Huong, Portland, OR 97233, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01B 7/08** → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01B 11/18** (11) **1 798 739 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06026098.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 301000
- (54) • *Überspannungsschutz mit einer Scheibe aus Varistormaterial und einer schmelzbaren Einheit zur Überbrückung der Scheibe aus Varistormaterial bei thermischer Überlast*
- *Overvoltage protection device including a wafer of varistor material and a meltable member bridging the wafer of varistor material in case of thermal overload*

**H01B 7/29** → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01B 11/18** (11) **1 798 739 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06026098.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 301000
- (54) • *Überspannungsschutz mit einer Scheibe aus Varistormaterial und einer schmelzbaren Einheit zur Überbrückung der Scheibe aus Varistormaterial bei thermischer Überlast*
- *Overvoltage protection device including a wafer of varistor material and a meltable member bridging the wafer of varistor material in case of thermal overload*

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 DE 202005019690 U
- (54) • *Kabel*
- *Cable*
- *Câble*
- (71) Klotz Audio Interface Systems A.I.S. GmbH, Baldhamer Strasse 39, 85591 Vaterstetten, DE
- (72) Klotz, Dieter, 84405 Dorfen, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H01B 13/00** → (51) **C08L 65/00**

- (51) **H01B 17/28** (11) **1 798 740 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027276.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Hochspannungsdurchführung*
- *High voltage bushing*
- *Traversée haute tension*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Tilliette, Vincent, 8049 Zürich, CH
- Rocks, Jens, 8057 Zürich, CH
- Gisy, Stefan, 79804 Dogern, DE
- Hedlund, Roger, 77192 Ludvika, SE
- Chalikia, Gerd, 77141 Ludvika, SE
- Meili, Ruedi, 8908 Hedingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01C 7/112** (11) **1 798 741 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06025718.5 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 JP 2005365084
- (54) • *Strom/Spannung nichtlinearer Widerstand*
- *Current/voltage nonlinear resistor*
- *Résistance courant/tension non-linéaire*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Andoh, Hideyasu Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Kasuga, Yasunori Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 798 742 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255633.7 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 301000
- (54) • *Überspannungsschutz mit einer Scheibe aus Varistormaterial und einer schmelzbaren Einheit zur Überbrückung der Scheibe aus Varistormaterial bei thermischer Überlast*
- *Overvoltage protection device including a wafer of varistor material and a meltable member bridging the wafer of varistor material in case of thermal overload*

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 798 742 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255633.7 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 301000
- (54) • *Überspannungsschutz mit einer Scheibe aus Varistormaterial und einer schmelzbaren Einheit zur Überbrückung der Scheibe aus Varistormaterial bei thermischer Überlast*
- *Overvoltage protection device including a wafer of varistor material and a meltable member bridging the wafer of varistor material in case of thermal overload*

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 798 742 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255633.7 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 301000
- (54) • *Überspannungsschutz mit einer Scheibe aus Varistormaterial und einer schmelzbaren Einheit zur Überbrückung der Scheibe aus Varistormaterial bei thermischer Überlast*
- *Overvoltage protection device including a wafer of varistor material and a meltable member bridging the wafer of varistor material in case of thermal overload*

- *Module de protection contre la surtension comprenant un substrat de matériau varistor et un élément fondable de sorte à court-circuiter électriquement la matière varistor en cas de surcharge thermique*
- (71) Raycap Corporation, Telou & Petroutsou 14, Maroussi, 15124 Athens, GR
- (72) Kamel, Sherif I., Cary North Carolina 27519, US
- Politis, Zafiris, 145 65 St. Stefanos Attiki, GR
- Samaras, Konstantinos, Vouliagmeni 16671 Athens, GR
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01F 1/34** → (51) **C04B 35/26**

**H01F 7/06** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **H01G 9/016** (11) **1 798 743 A1**
- H01G 9/058** **H01G 9/155**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05776776.6 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015886 31.08.2005
- (87) WO 2006/035569 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 JP 2004283269
- 29.09.2004 JP 2004283270
- (54) • *KONDENSATOR-ELEKTRODENGLEDIG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MIT DEM ELEKTRODENGLEDIG AUSGESTATTETER KONDENSATOR*
- *CAPACITOR ELECTRODE MEMBER, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND CAPACITOR PROVIDED WITH THE ELECTRODE MEMBER*
- *ELEMENT D'ELECTRODE DE CONDENSATEUR, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET CONDENSATEUR MUNI DE L'ELEMENT D'ELECTRODE*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) RO, Akinori, machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- ASHITAKA, Zenya, machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- TADA, Hiroshi, machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01G 9/058** → (51) **H01G 9/016**

**H01G 9/155** → (51) **H01G 9/016**

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 798 744 A1**
- H02B 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06011495.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 JP 2005363050
- (54) • *Steuereinrichtung Verbindungsvorrichtung für Einschub-Leistungsschalter*
- *Control circuit connecting apparatus for drawer type circuit breaker*
- *Dispositif de connexion de circuit de commande pour disjoncteur débrochable*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tokunaga, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP



Uesako, Akihiko, c/o Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01H 9/02** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H01H 59/00** (11) **1 798 745 A2**  
H01H 35/34  
(25) En (26) En  
(21) 06121124.9 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 KR 20050124170  
(54) • *Pneumatischer MEMS Schalter und Herstellungsverfahren*  
• *Pneumatic MEMS switch and method of fabricating the same*  
• *Commutateur MEMS pneumatique et procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Che-heung, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Hyung, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Song, In-sang, 1-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR  
Lee, Sang-hun, Seocho-gu, Seoul, KR  
Kwon, Sang-wook, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-kyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Young-tack, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong-seok, Taen-gu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-seung, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01J 5/02** → (51) **H01J 37/18**

(51) **H01J 5/54** (11) **1 798 746 A2**  
**H01R 33/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06026655.8 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(71) Professional Products M. Naumann GmbH, Josef-Haumann-Strasse 4, 44866 Bochum, DE  
(72) Hennig, Manfred, 44866 Bochum, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**H01J 9/02** → (51) **H01J 9/20**

(51) **H01J 9/20** (11) **1 798 747 A2**  
**H01J 17/49** **H01J 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06009540.3 (22) 09.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050122907

(54) • *Methode zur Herstellung einer dielektrischen Schicht einer Plasmaanzeigetafel*  
• *Method for forming a dielectric layer in a plasma display panel*  
• *Procédé de fabrication d'une couche diélectrique d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Young Hoon, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-724, KR  
Lee, Eun Tae, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-758, KR  
Choi, Woong, Seoul 156-093, KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 17/16** (11) **1 798 748 A2**  
**H01J 17/28** **H01J 17/49**  
**H05K 7/20** **H05K 7/00**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 06256238.4 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005364215  
14.03.2006 JP 2006068468

(54) • *Flachbildschirmvorrichtung*  
• *Flat panel display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à écran plat*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Okimoto, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Shiraishi, Mikio, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Matono, Takaaki, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Kodera, Yoshie, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Matsuzawa, Toshihiro, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Nishimura, Sadayuki, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Masuoka, Nobuo, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 17/28** → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 798 749 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256113.9 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.11.2005 KR 20050114893  
(54) • *Plasmaanzeigegerät*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Dispositif d'affichage à plasma*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
(72) Kim, Hong Tak, Soosung -ku, Taegu-si 706-034, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 798 750 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06290940.3 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 KR 2005124727  
(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Panneau d'affichage à plasma*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Yun Gi, 608-092 Busan-si, KR  
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01J 17/49** → (51) **H01J 9/20**

**H01J 17/49** → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 37/18** (11) **1 798 751 A1**  
**H01J 37/301** **H01J 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05027205.3 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Schutzblende für geladenen Teilchen Emitter*  
• *Protecting aperture for charged particle emitter*  
• *Diaphragme pour la protection d'émetteur de particules chargées*  
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE  
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**H01J 37/301** → (51) **H01J 37/18**

(51) **H01J 61/073** (11) **1 798 752 A1**  
**H01J 61/20** **H01J 61/86**  
**H04N 9/31** **H05B 41/288**  
(25) En (26) En  
(21) 06025669.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005358476  
(54) • *Lichtquellenanordnung*  
• *Light source device*  
• *Dispositif de source lumineuse*  
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP  
(72) Goto, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Sugitani, Akihiko, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Terada, Shoichi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Toma, Takahiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 798 753 A1**  
**H01J 61/28** **H01J 65/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05027141.0 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer elektrodenlosen Entladungslampe, sowie Entladungslampe selbst
  - Electrodeless lamp and its functioning method
  - Lampe à décharge sans électrode et son procédé de fonctionnement
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Fabinski, Walter, Dipl.-Ing., 65830 Kriftel, DE
- Rolski, Andrzej Marek, 65830 Kriftel, DE
- Andres, Berthold, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H01J 61/20** → (51) **H01J 61/073**

**H01J 61/28** → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01J 61/35** (11) **1 798 754 A2**  
**H01J 61/72**
- (25) En (26) En  
(21) 06256403.4 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 JP 2005363550  
13.06.2006 JP 2006163923
- (54) • Leuchtstofflampe mit einer Schutzschicht, und damit versehene Leuchte
- Fluorescent lamp comprising a protective film, and lighting fixture therewith
- Lampe fluorescente ayant une couche protectrice, et luminaire l'utilisant
- (71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
- (72) Nishimura, Kiyoshi, Toshiba Lighting & Tech. Corp, Tokyo 140-8640, JP
- Otani, Kiyoshi, Toshiba Lighting & Tech. Corp, Tokyo 140-8640, JP
- Watanabe, Miho, Toshiba Lighting & Tech. Corp, Tokyo 140-8640, JP
- Naoki, Shoji, Toshiba Lighting & Tech. Corp, Tokyo 140-8640, JP
- Nakamura, Mitsunori, Toshiba Light & Tech. Corp, Tokyo 140-8640, JP
- Yoshida, Masahiko, Toshiba Light & Tech. Corp, Tokyo 140-8640, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01J 61/35** → (51) **H01J 65/04**

**H01J 61/42** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 61/50** (11) **1 798 755 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06125245.8 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 301504
- (54) • Explosionsschutz für Lichtquellenkapseln betrieben bei einem Druck unterschiedlich von dem eines umgebenden Gases
- Containment structure for light source capsules operating at other than the pressure of a surrounding gas
- Structure de confinement pour des capsules de sources lumineuses fonctionnant à une pression autre que celle d'un gaz environnant

- (71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) Johnston, David, Kennsington, MA 03833, US
- Königsberg, William, Concord, MA 01742, US
- Selverian, John, North Reading, MA 01864, US
- Wentzell, David, Newmarket, NH 03857, US
- Lapatovich, Walter, Boxford, MA 01921, US
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01J 61/72** → (51) **H01J 61/35**

**H01J 61/86** → (51) **H01J 61/073**

**H01J 61/92** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 798 756 A2**  
**H01J 61/35**  
**H01J 61/92**
- (25) En (26) En  
(21) 06126106.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 US 304105
- (54) • Dielektrisch behinderte Entladungslampe
- Dielectric barrier discharge lamp
- Lampe à décharge à barrière diélectrique
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nemeth, Zsolt, 1161 Budapest, HU
- Csoma, Csenge, 1024 Budapest, HU
- Reich, Lajos, 1141 Budapest, HU
- Bankuti, Laszlo, 1046 Hungary, HU
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01J 65/04** → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 798 757 A2**  
**B05D 5/08**  
**F26B 5/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06025277.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 DE 102005059850
- (54) • Vorrichtung zum Reinigen und Trocknen von Wafern
- Apparatus for cleaning and drying of wafers
- Dispositif pour nettoyer et sécher des plaquettes semiconductrices
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Hartlep, Raik, Dipl.-Chem., 74074 Heilbronn, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 798 758 A1**  
**G02B 19/00**  
**G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768370.8 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014166 03.08.2005
- (87) WO 2006/018972 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004236913

- (54) • OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, REGELVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN
- LIGHTING OPTICAL DEVICE, REGULATION METHOD FOR LIGHTING OPTICAL DEVICE, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD
- DISPOSITIF OPTIQUE D'ECLAIRAGE, PROCEDE DE REGULATION POUR DISPOSITIF OPTIQUE D'ECLAIRAGE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, NIKON CORPORATION, Tokyo, 100-8331, JP
- SHIGEMATSU, Koji, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/033** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 798 759 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06256351.5 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 KR 20050122627
- (54) • Polykristalline Siliziumschicht, Flachbildschirmanzeige damit und Herstellungsverfahren dafür
- Polycrystalline silicon layer, flat panel display using the same, and methods of fabricating the same
- Couche en silicium polycristalline, affichage à panneau plat l'utilisant et procédés de fabrication de celle-ci
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Tae-Hoon, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ki-Yong, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Seo, Jin-Wook, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Byoung-Keon, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 798 760 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06256355.6 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 KR 20050122628
- (54) • Polykristalline Siliziumschicht, Flachbildschirmanzeige damit und Herstellungsverfahren dafür
- Polycrystalline silicon layer, flat panel display using the same, and method of fabricating the same.
- Couche en silicium polycristalline, affichage à panneau plat l'utilisant et procédé de fabrication de celle-ci
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Yang, Tae-Hoo c/o Samsung SDI Co., LTD, Gyeonggi-do, KR
- Seo, Jin-Wook c/o Samsung SDI Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Park, Byoung-Keon c/o Samsung SDI Co., Ltd, Geonggi-do, KR  
Lee, Ki-Yong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 21/308** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 798 761 A2**  
**H01L 21/3205** **H01L 21/762**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301214.0 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.12.2005 FR 0512527  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Bauelement mit mindestens einer einkristallinen Schicht auf einem Substrat*  
• *Fabrication method of a device with at least one single-crystalline layer on a substrate*  
• *Procédé de fabrication de composant comportant au moins une couche monocristalline sur un substrat*

- (71) XBYBUS, 49 Boulevard Mortier, 75020 Paris, FR  
(72) Ancillotti, Michel, 44390, Nort sur Erdre, FR  
Tauzinat, Pierre, 75016, Paris, FR  
Lainat, Frédéric, 44850, Ligne, FR  
Briere, Olivier, 44450, Barbechat, FR  
Carriot, Olivier, 44220, Coueron, FR  
Gadot, Gérard, 44119, Treillieres, FR  
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/316**

- (51) **H01L 21/335** (11) **1 798 762 A2**  
**H01L 29/778**  
(25) En (26) En  
(21) 06126051.9 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 302062  
(54) • *Halbleitervorrichtungen mit ionimplantierten Gebieten und Schutzschichten und Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor devices including implanted regions and protective layers and methods of forming the same*  
• *Dispositifs semiconducteur comprenant des régions implantées et des couches de protection et méthode pour leur fabrication*  
(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US  
(72) Sheppard, Scott T, Chapel Hill, NC 27516, US  
Saxler, Adam William, Durham, NC 27703, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 798 763 A1**  
**H01L 23/495**  
(25) En (26) En  
(21) 06019205.1 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 JP 2005363730

- (54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zur deren Montage*  
• *Semiconductor device and die bonding method therefor*  
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de montage*  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda, Tokyo 100-8310, JP  
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
(72) Ito, Masayasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Miyawaki, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Fujino, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 798 764 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425885.0 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wafers für die Halbleiterindustrie*  
• *Process for manufacturing wafers usable in the semiconductor industry*  
• *Procédé de fabrication de plaquette utilisable dans l'industrie des semi-conducteurs*  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT  
(72) Ottaviani, Giampiero c/o Masem, 41100 Modena, IT  
Corni, Federico c/o Masem, 41100 Modena, IT  
Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate, IT  
Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 798 765 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126190.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 US 313206  
(54) • *Halbleiter auf einem unter Verwendung eines verbesserten Ionen-Implantationsverfahren hergestellten Glasisolator*  
• *Semiconductor on glass insulator made using improved ion implantation process*  
• *Semi-conducteur sur isolant verre réalisé à l'aide d'un procédé d'implantation ionique amélioré*  
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) Gadkaree, Alka, Big Flats New York, NY 14814, US  
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/316****H01L 23/12** → (51) **H01L 25/04**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 798 766 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06077173.0 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 US 304989  
(54) • *Verfahren zur Bildung von Leiterraumordnungen*  
• *Method for forming leadframe assemblies*  
• *Procédé de formation d'assemblages de grille de connexion*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Djordjevic, Aleksandra, Kokomo, IN 46902, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/60****H01L 23/498** → (51) **H01L 25/04****H01L 23/50** → (51) **H01L 25/04**

- (51) **H01L 25/04** (11) **1 798 767 A2**  
**H01L 23/12** **H01L 23/50**  
**H01L 23/498** **H05K 3/04**  
**H05K 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07007228.5 (22) 10.01.2002  
(84) DE FR GB

- (30) 11.01.2001 JP 2001003312  
11.01.2001 JP 2001003313  
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Circuit board and production method therefor*  
• *Carte de circuit imprimé et son procédé de fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Okada, Kazuo, Mie 519-2731, JP  
Hirano, Koichi, Osaka 573-1146, JP  
Okawa, Takaaki, Mie 515-0846, JP  
Tanaka, Shinya, Mie 515-2123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 02729533.6 / 1 276 153

**H01L 27/142** → (51) **H01L 31/20**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 798 768 A2**  
**H01L 31/0203**

- (25) En (26) En  
(21) 06026027.0 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 JP 2005361707  
(54) • *Halbleiterbauelement und sein Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor device and manufacturing method of the same*  
• *Composant semiconducteur et son procédé de fabrication*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhon-dori, Moriguchi-city Osaka, JP  
(72) Noma, Takashi, Gunma 373-0815, JP  
Okada, Kazuo, Gunma 373-0818, JP  
Ishibe, Shinzo, Ora-gun Gunma 370-0536, JP  
(74) Kitagawa, Katsuhiko, Gunma 373-0816, JP



Morita, Yuichi, Ora-gun Gunma 370-0533, JP  
Otsuka, Shigeki, Chiba 284-0001, JP  
Yamada, Hiroshi, Ora-gun Gunma 370-0533, JP  
Okubo, Noboru, Kumagaya-shi Saitama 360-0033, JP  
Shinogi, Hiroyuki, Ora-gun Gunma 370-0523, JP  
Okigawa, Mitsuru, Nagoya-shi Aichi 460-0022, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 798 769 A2**  
**H01L 31/0203** **H01L 31/0232**  
(25) En (26) En  
(21) 06026088.2 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 JP 2005361706  
16.11.2006 JP 2006310623  
(54) • Halbleiterbauelement  
• Semiconductor device  
• Dispositif semi-conducteur  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhon-dori, Moriguchi-city Osaka, JP  
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken 370-0596, JP  
(72) Okada, Kazuo, Gunma 373-0818, JP  
Kitagawa, Katsuhiko, Gunma 373-0816, JP  
Norma, Takashi, Gunma 373-0815, JP  
Otsuka, Shigeki, Chiba 284-0001, JP  
Yamada, Hiroshi, Gunma 370-0533, JP  
Ishibe, Shinzo, Gunma 370-0536, JP  
Morita, Yuichi, Gunma 370-0533, JP  
Okubo, Noboru, Saitama 360-0033, JP  
Shinogi, Hiroyuki, Gunma 370-0523, JP  
Okigawa, Mitsuru, Aishi 460-0022, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 798 770 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025298.8 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122751  
(54) • Anzeigevorrichtung  
• Display device  
• Dispositif d'affichage

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Jung, Kwang-chul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Beohm-rock, Gangnam-gu Seoul, KR  
Goh, Joon-chul, Seodaemun-gu Seoul, KR  
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwältin Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 798 771 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126057.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050123217

(54) • Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Verfahren zur Herstellung  
• Organic Light Emitting Diode Display and Method of Manufacture  
• Affichage à diodes électroluminescentes organiques et méthode de fabrication  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) HEO, Se Jun, c/o Legal & IP Team, Yongin-shi, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01L 29/40** → (51) **H01L 29/812**

(51) **H01L 29/74** (11) **1 798 772 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06126270.5 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 FR 0553914  
(54) • Optimierter Thyristor für HF-Sinusoidsignale  
• Thyristor optimised for HF sinusoidal signals  
• Thyristor optimisé pour une commande HF sinusoïdale  
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Mauriac, Christophe, 37250, VEIGNE, FR  
Menard, Samuel, 37000, TOURS, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/335**

(51) **H01L 29/812** (11) **1 798 773 A2**  
**H01L 29/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06126396.8 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 305943  
(54) • MESFET mit zwei Feldplatten  
• Dual field plate MESFET  
• MESFET avec deux plaques de champ  
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US  
(72) Winslow, Thomas Aaron, Salem, VA 24153, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 31/0203** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 798 774 A2**  
**H01L 31/068** **H01L 31/072**  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06077168.0 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 301529  
(54) • Solarzelle mit mehreren PN-Übergängen und transparenter leitender Zwischenschicht  
• Multijunction solar cell with bonded transparent conductive interlayer  
• Cellule solaire multijonction avec couche transparente et conductrice intermédiaire

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US  
(72) Kinsey, Geoffrey S., Pasadena, CA 91101, US  
King, Richard R., Thousand Oaks, CA 91360, US  
Yoon, Hojun, Fair Oaks Ranch, CA 91387, US  
McAlister, Denton, Los Angeles, CA 90039, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/04** → (51) **C07D 213/79**

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 798 775 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06026015.5 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 DE 202005019945 U  
(54) • Kristallines photovoltaisches Solarmodul  
• Photovoltaic crystalline solar module  
• Module photovoltaïque cristalline  
(71) SOLARWATT AG, Maria-Reiche-Strasse 8, 01109 Dresden, DE  
(72) Münch, Markus, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE  
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwältin Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 798 776 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06291530.1 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005358534  
(54) • Rahmengestell eines Solarzellenmoduls  
• Solar battery module frame body  
• Chassis de module de cellules solaires  
(71) Yanegijitsukenkyujo Co. Ltd., 2-3-26, Aomicho, Takamaha-shi, Aichi 444-1324, JP  
(72) Kobayashi, Shuichi, c/o Yanegijitsukenkyujo Co Ltd, Takahama-shi, Aichi 444-1324, JP  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H01L 31/048** → (51) **E04D 1/30**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/072** (11) **1 798 777 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06077166.4 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 305967  
(54) • Absorberschicht mit verminderter Bandlücke für Solarzellen  
• Reduced band gap absorber for solar cells  
• Couche absorbante de bande interdite réduite pour cellules solaires  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Fetzer, Christopher M., Saugus, CA 91390, US

Joslin, David E., Valley Village, CA 91607, US  
Krut, Dmitri D., Encino, CA 91436, US  
King, Richard R., Thousand Oaks, CA 91360, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01L 31/072** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 798 778 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025934.8 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050123337  
(54) • *Integrierte Dünnschicht-Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Integrated thin-film solar cell and method of manufacturing the same*  
• *Capteur solaire à couche-mince intégré et procédé de fabrication de celui-ci*  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR  
(72) Lim, Koeng Su, Daejeon, KR  
Kwon, Seong Won, Buk-gu Daegu, KR  
Kwak, Joong Hwan, Seoul, KR  
Park, Sang Il, Heungdeok-gu Cheongju Chungcheongbuk-do, KR  
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/20**

(51) **H01L 31/20** (11) **1 798 779 A2**  
**H01L 31/18** **H01L 27/142**  
(25) En (26) En  
(21) 06025935.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050123355  
(54) • *Durchsichtige, integrierte Solarzelle, Herstellungsverfahren dazu und Verfahren zur Serienschaltung dazu*  
• *See-through-type integrated thin-film solar cell, method of manufacturing the same and method of electrically series connecting unit cells thereof*  
• *Cellule solaire à couche mince, intégrée et transparente, procédé de fabrication et procédé de connexion en série*  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR  
(72) Lim, Koeng Su, Yuseong-gu, Daejeon, KR  
Kwon, Seong Won, Buk-gu Daegu, KR  
Kwak, Joong Hwan, Seoul, KR  
Park, Sang Il, Heungdeok-gu Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR  
Yang, Ji Hwan, Suncheon-si, Jeollanam-do, KR  
Kim, Sang Hwan, Gangdong-gu, Seoul, KR  
Lee, Yoo Jin 106-2002 Taeyoung Desian Apt, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Jin Koog, Gangnam-gu, Seoul, KR  
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 798 780 A2**  
**H01L 21/033** **H01L 21/308**  
(25) En (26) En  
(21) 06291934.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 KR 20050123861  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats mit Nanostrukturen, lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Method for fabricating a substrate with nano structures, light emitting device and manufacturing method thereof*  
• *Procédé de fabrication d'un substrat à nanostructures, dispositif électroluminescent et procédé de fabrication correspondant*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Jong Wook, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-751, KR  
Cho, Hyun Kyong, Seocho-gu Seoul 137-140, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 798 781 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06291935.2 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 KR 20050123857  
06.07.2006 KR 20060063586  
(54) • *LED mit vertikaler Struktur und deren Herstellungsverfahren*  
• *LED having vertical structure and method for fabricating the same*  
• *Diode électroluminescente avec une structure verticale et son procédé de fabrication*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Jong Wook, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jae Wan, Seoul, KR  
Cho, Hyun Kyong, Seocho-gu Seoul, KR  
Na, Jong Ho, Seoul, KR  
Jang, Jun Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/00** → (51) **H05K 1/02**

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/053** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 798 782 A1**  
**H01L 41/053** **H01L 41/047**  
**F02M 51/06** **F02M 59/46**  
(25) De (26) De  
(21) 05027249.1 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Piezoaktuator und Verfahren zum Herstellen eines Piezostapels*  
• *Piezoelectric actuator and manufacturing method of a piezostack*  
• *Actionneur piézo-électrique et méthode de fabrication d'un empilement piézo-électrique*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kronberger, Maximilian, Dr., 93053 Regensburg, DE

**H01L 41/187** → (51) **C01G 23/00**

**H01L 41/24** → (51) **C01G 23/00**

**H01L 51/00** → (51) **G11C 11/22**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 798 783 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122537.1 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 KR 20050125765  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit dreidimensionaler Struktur und dessen Herstellungsmethode*  
• *Light emitting device with three-dimensional structure and fabrication method thereof*  
• *Dispositif électroluminescent avec une structure tridimensionnelle et sa méthode de fabrication*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Choi, Jae Young 155-802 Hwanggolmaeul Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR  
Choi, Byoung Lyong, Seocho-gu Seoul 137-825, KR  
Yi, Dong Kee, Seoul 139-223, KR  
Seol, Kwang Soo 552-1503 Shinnamusil 5danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-727, KR  
Choi, Seong Jae, Seoul 158-791, KR  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **1 798 784 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256370.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 KR 20050123222  
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Organic light emitting device and method of fabricating the same*  
• *Dispositif électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kho, Sam-II, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yoo, Byeong-Wook, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Sung, Yeun-Joo, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seung-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Chang, Seung-Wook, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Nam-Choul, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Song, Myung-Won, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 798 785 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06024867.1 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 DE 102005060159  
(54) • *Transparente polymere Elektrode für elektro-optische Aufbauten*  
• *Transparent Polymer Electrode for Electro-Optical Devices*  
• *Electrodes polymériques transparentes pour dispositifs électro-optiques*

(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(72) Elschner, Andreas, 45479 Mülheim, DE  
Loevenich, Peter Wilfried, 51061 Köln, DE  
Jonas, Friedrich, 52066 Aachen, DE  
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, c/o H. C. Starck GmbH & Co. KG Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 798 786 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007351.5 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.10.2004 KR 20040084502  
21.10.2004 KR 20040084505  
25.10.2004 KR 20040085201  
19.11.2004 KR 20040094954  
19.11.2004 KR 20040094957

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*  
• *Organic electroluminescent device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Woo Chan, Seoul 134-871, KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 05021846.0 / 1 655 790

(51) **H01M 2/00** (11) **1 798 787 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126435.4 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 JP 2005365387  
(54) • *Batterie*  
• *Battery*  
• *Batterie*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Amagai Ryuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 798 788 A1**  
**H01M 2/02** **H01M 10/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05758115.9 (22) 29.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012443 29.06.2005  
(87) WO 2006/004143 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 JP 2004196821

(54) • *NICKEL-WASSERSTOFF-AKKUMULATOR-BATTERIE*  
• *NICKEL-HYDROGEN ACCUMULATOR BATTERY*  
• *PILE D'ACCUMULATEUR NICKEL-HYDROGENE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) HAMADA, Shinji c/o PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
MATSUURA, Tomohiro PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
ETO, Toyohiko c/o PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
MIYAMOTO, Hiroyuki PANASONIC EV ENERGY CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/06** (11) **1 798 789 A1**  
**H01M 4/52** **H01M 4/62**  
**H01M 6/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05753351.5 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/011444 22.06.2005  
(87) WO 2006/001302 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 JP 2004185023  
(54) • *ALKALIZELLE*  
• *ALKALINE CELL*  
• *PILE ALCALINE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SAWADA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tadayu, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
IZUMI, Hidekatsu, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MUKAI, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
NOYA, Shigeto, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/06** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/06**

(51) **H01M 4/58** (11) **1 798 790 A1**  
**H01M 4/02** **H01M 10/40**  
(25) Ja (26) En

(21) 05776633.9 (22) 30.08.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/015755 30.08.2005  
(87) WO 2006/025377 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 JP 2004250415

(54) • *NEGATIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRZELLEN, NEGATIV-ELEKTRODE FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRZELLEN UND WASSERFREIE SEKUNDÄRZELLE*  
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR NONAQUEOUS SECONDARY CELLS, NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS SECONDARY CELLS, AND NONAQUEOUS SECONDARY CELL*  
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR CELLULES SECONDAIRES NON AQUEUSES, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR CELLULES SECONDAIRES NON AQUEUSES, ET CELLULE SECONDAIRE NON AQUEUSE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP  
(72) Onishi, Nobuyuki Mitsubishi Chemical Corporation, Sakai-cho, Kagawa 7620064, JP  
Sato, H. Mitsubishi Chemical Group Science & Tech., Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP  
Yamaguchi, K. Mitsubishi Chemical Group Sci.&Tech., Inashiki-gun, Ibaraki 300332, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **1 798 791 A1**  
**H01M 4/06** **H01M 6/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05782217.3 (22) 06.09.2005  
(84) DE ES  
(86) JP 2005/016336 06.09.2005  
(87) WO 2006/028095 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 JP 2004262214  
(54) • *VERDICKUNG FÜR EINE ALKALI-BATTERIE UND ALKALI-BATTERIE*  
• *THICKENER FOR ALKALINE BATTERY AND ALKALINE BATTERY*  
• *ÉPAISSISSEUR POUR BATTERIE ALKALINE ET BATTERIE ALCALINE*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
(72) OHTANI, Kazuya c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto 605-0995, JP  
YAMAGUCHI, Takeaki, Fukuoka 813-0044, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/06**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 8/16**

**H01M 6/06** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 6/08** → (51) **H01M 4/06**

(51) **H01M 6/16** (11) **1 798 792 A1**  
**H01M 10/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790529.1 (22) 04.10.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/018347 04.10.2005  
(87) WO 2006/038614 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004292479  
05.04.2005 JP 2005108711



- (54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT*  
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY HAVING SAME*  
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE COMPRENANT LADITE SOLUTION*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HORIKAWA, Yasuo Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP  
OTSUKI, Masashi Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP  
EGUCHI, Shinichi Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP  
KANNO, Hiroshi Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 6/16** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 798 793 A1**  
**H01M 8/10** **H01B 1/06**  
**C08F 14/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05773609.2 (22) 16.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014953 16.08.2005  
(87) WO 2006/019097 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 JP 2004238460  
(54) • *ELEKTROLYT-POLYMER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEKTROLYTMEMBRAN UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE*  
• *ELECTROLYTE POLYMER FOR FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTROLYTE MEMBRANE, AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*  
• *POLYMERÉLECTROLYTIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT POLYMERÉ, MEMBRANE ELECTROLYTIQUE ET ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Hommura, Satoru, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
Shimohira, Tetsuji, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 798 794 A1**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05775096.0 (22) 29.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/015672 29.08.2005  
(87) WO 2006/025335 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 JP 2004250241  
30.08.2004 JP 2004250271  
30.08.2004 JP 2004250285  
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*  
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL AND SOLID POLYMER FUEL CELL*  
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMERÉ SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMERÉ SOLIDE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP  
KINOSHITA, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0015, JP  
WAKABAYASHI, Hirokazu, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0016, JP  
TERADA, Ichiro, Ayase-shi, Kanagawa 252-1135, JP  
HORI, Yoshihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Intellectual Property Rights, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 798 795 A1**  
**C08L 101/12** **H01B 1/06**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05781471.7 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015703 30.08.2005  
(87) WO 2006/025351 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 JP 2004256590  
(54) • *POLYELEKTROLYTMATERIAL, POLYELEKTROLYTKOMPONENTE, MEMBRANELEKTRODEN-VERBUNDKÖRPER UND BRENNSTOFFZELLE DES POLYELEKTROLYTTYPES*  
• *POLYELECTROLYTE MATERIAL, POLYELECTROLYTE COMPONENT, MEMBRANE ELECTRODE COMPOSITE BODY, AND POLYELECTROLYTE TYPE FUEL CELL*  
• *MATÉRIAU POLYÉLECTROLYTE, COMPOSANT POLYÉLECTROLYTE, CORPS COMPOSITE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYÉLECTROLYTE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) IZUHARA, Daisuke, 8-1-210, Idegakaidocho, Kyoto-shi, Kyoto 6060931, JP  
ADACHI, Shinya, Ritto-shi, Shiga 5203015, JP  
NAKAMURA, Masataka, Otsu-shi, Shiga 5200846, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 798 796 A1**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05781399.0 (22) 02.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/016133 02.09.2005  
(87) WO 2006/028021 2006/11 16.03.2006  
(30) 06.09.2004 JP 2004259044  
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSGERÄTE UND BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSGERÄTE*  
• *FUEL CELL POWER GENERATING EQUIPMENT DRIVING METHOD AND FUEL CELL POWER GENERATING EQUIPMENT*  
• *PROCÉDE D'ENTRAÎNEMENT D'ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PILE À COMBUSTIBLE ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) SUDO, Go, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
KATORI, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
TAHARA, Masahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 798 797 A1**  
**H02J 3/40** **H02M 7/42**

- (25) En (26) En  
(21) 06025730.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122719  
(54) • *Vorrichtung für Stromversorgung und Verfahren für netzangeschlossene Brennstoffzellenvorrichtung*  
• *Power supply apparatus and method for line connection type fuel cell system*  
• *Appareil d'alimentation de puissance et procedee pour pile combustible*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR  
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Ko, Seung-Tae, Seoul, KR  
Park, Myung-Seok, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 798 798 A1**  
**H02J 3/40** **H02M 7/42**

- (25) En (26) En  
(21) 06025731.8 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122717  
(54) • *Vorrichtung für Stromversorgung und Verfahren für netzangeschlossene Brennstoffzellenvorrichtung*  
• *Power supply control apparatus and method for line connection type fuel cell system*  
• *Appareil d'alimentation de puissance et procedee pour pile combustible*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR  
LG Chem, Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Tae-Won, Anyang, Gyeonggi-do, KR  
Ko, Seung-Tae, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 798 799 A1**  
**H01M 8/24** **B81C 1/00**  
**B81B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05425892.6 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (54) • Brennstoffzelle flachlich integriert auf einem monokristallinen Silikonschaltkreis und Verfahren zur Herstellung
  - Fuel cell planarly integrated on a monocrystalline silicon chip and process of fabrication
  - Pile à combustible planairement intégrée sur un circuit intégré de silicium monocristallin et procédé de fabrication
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Siciliano, Simone Angelo, 93012 Gela, IT
- (72) La Magna, Luigi, 95048 Scordia, IT
- Leonardi, Salvatore, 95025 Aci S. Antonio, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 798 800 A1**  
**H01M 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05112175.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Metallisches Stützgitter für ultradünne Elektrolytmembranen in Festoxid-Brennstoffzellen
  - Metallic supporting grid for ultrathin electrolyte membranes in solid oxide fuel cells
  - Grille de support métallique pour membranes d'électrolyte ultrafines dans des piles à combustible à oxyde solide
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (72) Rey-Mermet Samuel, 1003 Lausanne, CH
- Murali Paul, 1024 Ecublens, CH
- Baborowski Jacek, 1307 Lussery-Villars, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H01M 8/16** (11) **1 798 801 A1**  
**H01M 4/90** **G01N 27/404**  
**G01N 27/327**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05780455.1 (22) 22.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015207 22.08.2005
- (87) WO 2006/022224 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 JP 2004242413  
09.05.2005 JP 2005135726
- (54) • BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLEN-BENUTZUNGSVERFAHREN, BRENNSTOFFZELLEN-KATHODENELEKTRODE, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, ELEKTRODENREAKTIONS-BENUTZUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRODENREAKTIONS-BENUTZUNGSEINRICHTUNGSELEKTRODE
  - FUEL CELL, FUEL CELL USE METHOD, FUEL CELL CATHODE ELECTRODE, ELECTRONIC DEVICE, ELECTRODE REACTION USE DEVICE, AND ELECTRODE REACTION USE DEVICE ELECTRODE
  - PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDE D'UTILISATION DE PILE À COMBUSTIBLE, ELECTRODE A CATHODE DE PILE A COMBUSTIBLE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE REACTION D'ELECTRODE, ET ELECTRODE DE DISPOSITIF DE REACTION D'ELECTRODE
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) NAKAGAWA, Takaaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- SATO, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- SAKAI, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- HATAKEYAMA, Mamoru, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10

H01M 10/30 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 798 802 A1**  
**C12P 19/04** **H01B 1/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05755722.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011978 29.06.2005
- (87) WO 2006/025148 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 JP 2004250716
- (54) • LITHIUMIONEN-LEITUNGSMATERIAL MIT BAKTERIELLEM ZELLULOSE-ORGANOGELE, LITHIUMIONENBATTERIE DAMIT UND BAKTERIELLES ZELLULOSEAEROGEL
  - LITHIUM ION CONDUCTIVE MATERIAL UTILIZING BACTERIAL CELLULOSE ORGANOGEL, LITHIUM ION BATTERY UTILIZING THE SAME AND BACTERIAL CELLULOSE AEROGEL
  - MATÉRIAU CONDUCTEUR DE TYPE LITHIUM-ION UTILISANT UN ORGANOGEL DE CELLULOSE BACTÉRIENNE, ACCUMULATEUR LITHIUM-ION INCLUANT CE MATÉRIAU ET AEROGEL DE CELLULOSE BACTÉRIENNE
- (71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
- (72) YANO, Shoichiro, Nihon University, Tokyo 1028275, JP
- SAWAGUCHI, Takashi, Nihon University, Tokyo 1028275, JP
- HAGIWARA, Toshiki, Nihon University, Tokyo 1028275, JP
- MAEDA, Hideaki, Kobe-shi, Hyogo 6550853, JP
- NAKAJIMA, Megumi, 3420033, JP
- SASAKI, Kazuhiro, 1200014, JP
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 798 803 A2**  
**H01M 6/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07002843.6 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 11.12.2001 JP 2001376832  
25.12.2001 JP 2001392757  
17.05.2002 JP 2002143008
- (54) • Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
  - Non-aqueous electrolyte battery
  - Batterie à électrolyte non aqueux
- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) Kawai, Tetsuo, Takatsuki-shi Osaka 569-1039, JP
- Yamano, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-0868, JP
- Yabushita, Noriyuki, Ono-shi, Hyogo 675-1378, JP
- Sakata, Tadashi, Ono-shi, Hyogo 675-1378, JP

- Nishihama, Hideki, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 02027605.1 / 1 320 143

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01M 10/40 → (51) H01M 6/16

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 798 804 A1**  
**H01L 31/04** **C09B 23/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05782209.0 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016328 06.09.2005
- (87) WO 2006/028087 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 JP 2004261136
- (54) • FARBSTOFFSENSIBILISIERTE FOTO-ELEKTRISCHE WANDLERBAUELEMENTE
  - DYE-SENSITIZED PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICES
  - DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUES SENSIBILISÉS PAR TEINTURE
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) SHIGAKI, K., NIPPON KAYAKU K. K., Tokyo, JP
- INOUE, T., NIPPON KAYAKU K. K., Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 14/00 → (51) C07D 213/79

H01P 1/165 → (51) H01Q 19/02

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 798 805 A1**  
**H01P 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06256235.0 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.12.2005 US 742912 P
- (54) • Anordnungen und Verfahren für dielektrischen Resonatorfilter
  - Dielectric resonator filter assemblies and methods
  - Assemblages de filtre de résonateur diélectrique et procédés
- (71) Mansour, Raafat R., 310 Amberwood Drive, Waterloo, Ontario N2T 2G2, CA
- Zhang, Rui, 304 350 Columbia Street West, Waterloo ON N2L 6P4, CA
- (72) Mansour, Raafat R., Waterloo, Ontario N2T 2G2, CA
- Zhang, Rui, Waterloo ON N2L 6P4, CA
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H01P 5/10** (11) **1 798 806 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06125999.0 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 KR 20050125546
- (54) • Vorrichtung zur Umwandlung einer Übertragungsstruktur
  - Apparatus for Converting Transmission Structure



- *Dispositif de conversion d'une structure de transmission*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Do-hoon, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do449-712, KR  
Kim, Young-eil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do449-712, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 798 807 A1**  
**H03H 7/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06025928.0 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 KR 20050123492  
22.03.2006 KR 20060026132  
26.09.2006 KR 20060093598
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Impedanzanpassung einer Antenne eines Schnurlosendgerätes und Verfahren zum Betrieb derselben*  
• *Apparatus for automatically matching impedance of antenna in wireless terminal and method of using the same*  
• *Dispositif pour l'adaptation automatique de l'impédance d'antenne d'un terminal sans fil et méthode le mettant en oeuvre*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, In-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Jong-Kyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Yeong-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 798 808 A1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**  
**H01Q 21/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06126002.2 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 KR 20050124851
- (54) • *Mobiles Endgerät mit mehreren Antennen*  
• *Mobile terminal with plural antennas*  
• *Terminal mobile à plusieurs antennes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Se-Hyun, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do, 449-712, KR  
Yoon, Byung-tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-eil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Lee, Seong-soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 1/27** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 798 809 A1**  
**H01Q 3/46** **H01Q 19/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06125691.3 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 FR 0512846
- (54) • *Vorrichtung zum Ausstrahlen und/oder Empfangen von elektromagnetischen Wellen für aerodynamisch gesteuerte Luftfahrzeuge*  
• *Device for transmitting and/or receiving electromagnetic waves for aerodynes*  
• *Dispositif d'émission et/ou de réception d'ondes électromagnétiques pour aérodynes*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Soiron, Michel, 78450 Chavenay, FR  
Guillaumot, Georges, 91250 Tigery, FR  
Doussat, Thierry, 95210 Saint-Gratien, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 798 810 A2**  
**H01Q 1/12** **H01Q 1/27**  
**B60P 3/00** **B60S 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06256369.7 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 US 751135  
12.12.2006 US 609574
- (54) • *Kommunikationsanhänger*  
• *Communications Trailer*  
• *Remorque de communications*
- (71) DataPath, Inc., Building 800, Suite 600 3095 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
- (72) Madden, W. Frank, Jr., Stone Mountain Georgia 30087, US  
Smith, W. Bridges, Jr., Atlanta, Georgia 30345, US  
Davis, Trent, Atlanta, Georgia 30341, US  
Mullin, Dean, New Maryland, New Brunswick E3C 1J6, CA  
Brown, Joe, Soddy-Daisy, Tennessee 37379, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H01Q 1/38** → (51) **C04B 35/26**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/44**

- (51) **H01Q 3/24** (11) **1 798 811 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/24**  
**H01Q 1/38**
- (25) En (26) En  
(21) 07103310.4 (22) 09.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.02.2003 GB 0302818
- (54) • *Multi-Antennen-Diversität auf Mobilteilen, PDAs und anderen kleinen elektrischen Funkplattformen*  
• *Multiple antenna diversity on mobile telephone handsets, PDAs and other electrically small radio platforms*  
• *Diversité d'antennes multiples pour des combinés téléphoniques mobiles, PDA et autres plateformes de radio électriques de petite taille*

- (71) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Albert Road, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
- (72) Puckey, Steven, Cambridge, CB5 9AR, GB  
Martin, Steven, Cambridge, CB5 9AR, GB  
Palmer, Tim John, Cambridge, CB5 9AR, GB  
Kingsley, James William, Cambridge, CB5 9AR, GB  
Kingsley, Simon Philip, Cambridge, CB5 9AR, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

- (62) 04709284.6 / 1 590 855

**H01Q 3/46** → (51) **G01S 13/89**

**H01Q 3/46** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 9/44**

- (51) **H01Q 9/44** (11) **1 798 812 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291944.4 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 FR 0512768
- (54) • *Einfacher hergestellte Antenne mit dielektrischer Struktur*  
• *Easy-manufacturing antenna with dielectric structure*  
• *Antenne à structure diélectrique de fabrication simplifiée*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bouche, Guillaume, 38000 Grenoble, FR  
Montusclat, Sébastien, 38240 Meylan, FR  
Gloria, Daniel, 38000 Grenoble, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01Q 19/02** (11) **1 798 813 A1**  
**H01Q 19/19** **H01P 1/165**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06126245.7 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 FR 0553937
- (54) • *Verfahren zur Montage einer Antenne, Antenne montierte nach diesem Verfahren und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*



- *Method of assembling a radiocommunication antenna, radiocommunication antenna assembled according to said method and device designed for implementing said assembly method*
  - *Procédé d'assemblage d'une antenne de radiocommunication, antenne de radiocommunication assemblée selon un tel procédé et dispositif destiné à la mise en oeuvre d'un tel procédé d'assemblage*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Morin, Daniel, 44380 Pornichet, FR  
 Le Bayon, Armel, 44600 Saint Nazaire, FR  
 Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR  
 Devicque, Michel, 44350 Guerande, FR  
 (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H01Q 19/10** → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **H01Q 19/19** (11) **1 798 814 A2**  
 H01Q 25/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 06124095.8 (22) 14.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 29.11.2005 KR 20050114512  
 31.10.2006 KR 20060106048  
 (54) • *Antenne und Speisung.*  
 • *Antenna and antenna-feeder device*  
 • *Antenne et dispositif d'alimentation.*
- (71) Ahn, Jiho, 105-601 Samhwan Apt., 897-2 Shingil-dong, Yongdeungpo-ku, Seoul 150-782, KR  
 (72) Ahn, Jiho, Yongdeungpo-Gu, 150-782 Seoul, KR  
 Bankov, Sergey, Moscow, RU  
 Davydov, Alexander, Kanischevo, RU  
 (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

**H01Q 19/19** → (51) **H01Q 19/02**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 798 815 A1**  
 H01Q 21/26 H01Q 1/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025454.7 (22) 08.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.12.2005 US 303712  
 (54) • *Antennenfeld für zwei Polarisationen mit Kopplung zwischen den Elementen und zugeordnete Verfahren*  
 • *Dual polarization antenna array with inter-element coupling and associated methods*  
 • *Réseau d'antennes à fente et à double polarisations avec couplage entre les éléments et procédés associés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) Durham, Timothy E., West Melbourne, FL 32904, US  
 Jones, Anthony M., SW Palm Bay, FL 32908, US  
 Gothard, Griffin K., Satellite Beach, FL 32937, US  
 Ortiz, Sean, West Melbourne, FL 32904, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 798 816 A1**  
 H01Q 21/26 H01Q 1/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025456.2 (22) 08.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 US 303342  
 (54) • *Antennenfeld für zwei Polarisationen mit kapazitiver Kopplungsplatte zwischen den Elementen und zugeordnete Verfahren*  
 • *Dual polarization antenna array with inter-element capacitive coupling plate and associated methods*  
 • *Réseau d'antennes à fente et à double polarisations avec plaque capacitive de couplage entre les éléments et procédés associés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) Durham, Timothy E., West Melbourne, FL 32904, US  
 Jones, Anthony M., SW Palm Bay, FL 32908, US  
 Gothard, Griffin K., Satellite Beach, FL 32937, US  
 Ortiz, Sean, West Melbourne, FL 32904, US  
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 798 817 A1**  
 H01Q 1/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025578.3 (22) 11.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 US 303345  
 (54) • *Schlitzantennenfeld für eine Polarisation mit kapazitiver Kopplungsplatte zwischen den Elementen und zugeordnete Verfahren*  
 • *Single polarization slot antenna array with inter-element capacitive coupling plate and associated methods*  
 • *Réseau d'antennes à fente et à polarisation unique avec plaque capacitive de couplage entre les éléments et procédés associés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) Durham, Timothy E., West Melbourne, FL 32904, US  
 Jones, Anthony M., SW Palm Bay, FL 32908, US  
 Ortiz, Sean, West Melbourne, FL 32904, US  
 Snyder, Chris, Melbourne, FL 32901, US  
 Gothard, Griffin K., Satellite Beach, FL 32937, US  
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 798 818 A1**  
 H01Q 1/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025586.6 (22) 11.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 US 303338  
 (54) • *Schlitzantennenfeld für eine Polarisation mit Kopplung zwischen den Elementen und zugeordnete Verfahren*

- *Single polarization slot antenna array with inter-element coupling and associated methods*
  - *Réseau d'antennes à fente et à polarisation unique avec couplage entre les éléments et procédés associés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) Durham, Timothy E., West Melbourne, FL 32904, US  
 Jones, Anthony M., SW Palm Bay FL 32908, US  
 Ortiz, Sean, West Melbourne FL 32904, US  
 Snyder, Chris, Melbourne FL 32901, US  
 Gothard, Griffin K., Satellite Beach FL 32937, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01Q 21/06** → (51) **G01S 13/89**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 4/02** → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 798 819 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06023809.4 (22) 16.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 DE 102005060410  
 (54) • *Elektrische Klemme*  
 • *Electrical terminal*  
 • *Borne électrique*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
 (72) Camino, Manuel, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE  
 Brand, Jürgen, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE  
 Schulte, Hans Hilmar, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE  
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 798 820 A1**  
**H01R 4/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101939.2 (22) 26.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2002 US 219423  
 (54) • *Elektrischer Kontakt*  
 • *Electrical contact*  
 • *Contact électrique*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) Feldman, Steven 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
 (62) 03742268.0 / 1 529 323

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 798 821 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06077068.2 (22) 21.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.12.2005 IT MI20052395

- (54) • *Klemmenkasten für elektrischen Verbindungen*  
• *Terminal box for electrical connections*  
• *Boîtier de raccordement pour connexions électriques*
- (71) MBM Elettronica S.r.L., Via Canada, 8, 35127 Padova, IT
- (72) Pizzi, Giordano, 20144 Milano, IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**H01R 12/04** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 798 822 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025121.2 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 JP 2005362176
- (54) • *Verbinderanordnung*  
• *Connector assembly*  
• *Dispositif de connexion*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Kishi, Masanori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Okura, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 12/28** (11) **1 798 823 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755205.1 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012089 30.06.2005  
(87) WO 2006/095456 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 JP 2005068443
- (54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-35-8, Kitami-kata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (72) YOSHIKAI, Yasuyoshi c/o IRISO ELECTRONICS CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130005, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H01R 12/28** (11) **1 798 824 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755801.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012090 30.06.2005  
(87) WO 2006/100789 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 JP 2005086397
- (54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-35-8, Kitami-kata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (72) YOSHIKAI, Yasuyoshi, c/o IRISO ELECTRONICS Co. LTD, Kawasaki-shi Kanagawa 2130005, JP
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H01R 12/36** (11) **1 798 825 A2**  
**H01R 13/41**
- (25) En (26) En  
(21) 06025120.4 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 JP 2005362173
- (54) • *Verbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Kishi, Masanori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Okura, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01R 13/41** → (51) **H01R 12/36****H01R 13/62** → (51) **G07F 7/10****H01R 13/66** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H01R 13/713** (11) **1 798 826 A1**  
**H01R 13/46** **H01R 13/66**
- (25) De (26) De  
(21) 06123397.9 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 202005019584 U
- (54) • *Steckdose*  
• *Socket-outlet*  
• *Prise de courant*
- (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (72) Victorius, Richard, 50739 Köln, DE  
Nilsson, Annika, 50733 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H01R 33/08** → (51) **H01J 5/54****H01S 3/0941** → (51) **F02C 7/264****H01S 3/109** → (51) **H04N 9/31****H01S 4/00** → (51) **G08B 13/14****H01S 5/06** → (51) **H04N 9/31****H01S 5/065** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 798 827 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026152.6 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 JP 2005364754
- (54) • *Oberflächenemittierender-Halbleiter-Laser und Herstellungsverfahren desselben*  
• *Surface-emitting type semiconductor laser and method for manufacturing the same*  
• *Laser à semi-conducteur à émission par la surface et méthode de fabrication associée*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Mochizuki, Masamitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H01S 5/183** → (51) **H04N 9/31****H01S 5/42** → (51) **H04N 9/31****H02B 1/20** → (51) **H02G 5/06**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 798 828 A2**  
**H02G 3/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06025062.8 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 202005019587 U
- (54) • *Freistehende Säule zur Versorgung von Arbeitsplätzen*  
• *Free-standing column for feeding work-places*  
• *Colonne indépendante d'alimentation de postes de travail*
- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Arnold, Hans- Joachim, 67706 Krickenbach, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 798 829 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291937.8 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 FR 0512685
- (54) • *Cable support slab*  
• *Kabelkanalboden*  
• *Dalle de support de cables*
- (71) Société de Constructions Electriques de la Seine ( CES), 26, rue Jean-Baptiste Potin, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Dufourg, Bernard, 75006 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 798 830 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06125982.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 SE 0502767
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Kabelkanälen*  
• *A device for connecting together electrical conductor installation ducts*  
• *Dispositif pour relier des goulottes*
- (71) THORSMAN & CO AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
- (72) Karlsson, Sebastian, SE-611 31 Nyköping, SE
- Westin, Stefan, SE-613 35 Oxelösund, SE
- Chanaron, Pierre-Francois, SE-611 62 Nyköping, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H02G 3/08** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 798 831 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06123399.5 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 102005059959
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät*  
• *Electrical installation device*  
• *Appareil d'installation électrique*
- (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (72) Vicktorius, Richard, 50739 Köln, DE
- Nilsson, Annika, 50733 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H02G 3/18** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 798 832 A2**  
**H02B 1/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06350014.4 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 FR 0512869
- (54) • *Stromschiene und Stromschienenset für elektrische Verteilerverbindungen*  
• *Bus bar and bus bar set for distribution connections*  
• *Barre et jeu de barres pour des connexions électriques du type répartiteur*
- (71) Auxel, Rue de la Barre, 59147 Gondcourt, FR
- (72) Pavy, Marc, 31590 Verfeil, FR
- Maninchedda, Patrice, 62820 Libercourt, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

**H02H 5/00** → (51) **A45D 20/10**

- (51) **H02H 7/18** (11) **1 798 833 A1**  
**H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05778471.2 (22) 06.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/016281 06.09.2005
- (87) WO 2006/038412 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291756
- (54) • *SCHUTZSCHALTUNG*  
• *PROTECTION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE PROTECTION*
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) FURUUCHI, Yuji, c/o SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- FURUTA, Kazutaka, c/o SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- KAWAZU, Masami, c/o SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 798 834 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254827.6 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311957
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beglaubigen einer Stromversorgung*  
• *Method and apparatus to authenticate a power supply*  
• *Procédé et dispositif pour l'authentification d'une source de puissance*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Bailey, Douglas John, Los Gatos, California 95033, US
- Balakrishnan, Balu, Saratoga, 95070 California, US
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 798 835 A1**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05112066.5 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Batterieladegerät und Stromversorgungsschaltung für mobilen Geräten*  
• *Charger and Power Supply for Mobile Devices*  
• *Chargeur de batterie et circuit d'alimentation pour des appareils mobiles*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Veselic, Dusan, L6M 3N7, Oakville, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H02J 3/01** → (51) **F24C 15/20**

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 798 836 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06126125.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 303726
- (54) • *Leistungsabgleich von mehreren synchronisierten Generatoren*  
• *Power balancing of multiple synchronized generators*  
• *Équilibrage de puissance de générateurs synchronisés multiples*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wiegman, Herman, Niskayuna, NY 12309, US
- Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 798 837 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06126416.4 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311050
- (54) • *System zur Erzeugung von Strom und Verfahren zur Erzeugung von Strom*  
• *Electrical power generation system and method for generating electrical power*  
• *Système et procédé de génération d'électricité*

- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Liu, Yan, Ballston Lake, NY 12019, US
- Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, US
- Bose, Sumit, Niskayuna, NY 12309, US
- Bebic, Jovan, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 3/40** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 798 838 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026257.3 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 751625 P
- 15.12.2006 US 611571
- (54) • *Tiefpassfilter*  
• *Low pass filter*  
• *Filtre passe-bas*
- (71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Stoicesou, Emanuel, Santa Clara, CA 95054, US
- Bucur, Constantin, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 798 839 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06126328.1 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 KR 20050125240
- (54) • *Batteriewartungssystem und Batteriewartungsmethode*  
• *Battery management system and method*  
• *Système et procédé de gestion de la batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Gye-Jong, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- Yun, Han-Seok, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- Seo, Se-Wook, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **H02H 7/18**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 1/10**

**H02J 7/04** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 798 840 A1**  
**H04L 12/28**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 05784589.3 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000414 22.07.2005
- (87) WO 2006/040364 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.09.2004 ES 200402254 P
- (54) • *MODULARES INTELLIGENTES STEUER-SYSTEM UND VERBINDUNG FÜR EINE HAUS-STEUERINSTALLATION*



• MODULAR INTELLIGENT CONTROL SYSTEM AND CONNECTION FOR HOME CONTROL INSTALLATION  
 • SYSTEME MODULAIRE DE COMMANDE INTELLIGENTE ET CONNEXE POUR INSTALLATION DOMOTIQUE

(71) Sociedad Europea de Redes Virtuales e Ingenieria, Telematica S.L. C/Reina Dña. Germana, 25, Bajo, 46005 Valencia, ES

(72) ARNAU VIVES, Antonio, E-46005 Valencia, ES  
 SOGORB DEVESA, Tomás, E-46005 Valencia, ES  
 LATORRE MONEDERO, José Antonio, E-46005 Valencia, ES  
 SOLANO MANTILLA, M nica, E-46005 Valencia, ES  
 MARTINEZ GÓMEZ, Vicente, E-46005 Valencia, ES

(51) **H02K 1/14** (11) **1 798 841 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06125863.8 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 IT PD20050099 U

(54) • Synchronmotor mit Permanentmagnetläufer  
 • Synchronous motor with permanent-magnet rotor  
 • Moteur synchrone avec rotor à aimant permanent

(71) Promovet S.R.L., Piazzale Regione Veneto 6, 35027 Noventa Padovana PD, IT

(72) Prosdociami, Andrea, 35121, Padova, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **H02K 3/16** (11) **1 798 842 A1**  
**H02K 21/46** H02K 19/08  
 H02P 1/50

(25) En (26) En  
 (21) 06002553.3 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 KR 2005123424

(54) • Selbstmagnetisierender Motor und Verfahren zum Wickeln dessen Stators  
 • Self magnetizing motor and method for winding coils on stator thereof  
 • Moteur à automagnétisation et procédé de bobinage de son stator

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Shim, Jang-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR  
 Lee, Sung-Ho, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR  
 Kim, Jae-Min, Seoul, KR  
 Choi, Jae-Hak, Seodaem-Gu Seoul, KR  
 Park, Jin-Soo, Incheon, KR

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

**H02K 3/16** → (51) **H02K 21/46**

**H02K 5/22** → (51) **G01D 5/245**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 798 843 A1**  
**A63B 55/08**

(25) En (26) En  
 (21) 05292731.6 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Antriebseinheit und Golfwagen  
 • Drive unit and golf caddy  
 • Unité d'entraînement et chariot de golf

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pfendler, Klaus, 79848 Bonndorf, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H02K 21/46** (11) **1 798 844 A1**  
**H02K 3/16** H02P 1/50  
 H02K 19/08

(25) En (26) En  
 (21) 06001772.0 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 KR 2005123426

(54) • Selbstmagnetisierender Motor und Verfahren zum Wickeln dessen Stators  
 • Self magnetizing motor and method for winding coils on stator thereof  
 • Moteur à automagnétisation et procédé de bobinage de son stator

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Shim, Jang-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR  
 Lee, Sung-Ho, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-DO, KR  
 Kim, Jae-Min, Dongjak-Gu Seoul, KR  
 Choi, Jae-Hak, Seodaemun-Gu Seoul, KR  
 Park, Jin-Soo, Namdong-Gu Incheon, KR

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

**H02K 21/46** → (51) **H02K 3/16**

**H02M 3/07** → (51) **G05F 1/46**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 798 845 A1**  
**H02M 7/217**

(25) En (26) En  
 (21) 05461005.0 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Getaktes Stromversorgungsgerät mit einer Vielzahl von Ausgängen  
 • Multi-output switched-mode power supply  
 • Alimentation à découpage à sorties multiples

(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle, 8, 1218 Grand-Saconnex, CH

(72) Wabiszczewicz, Zbigniew, 65-559, Zielona Gora, PL

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

**H02M 5/257** → (51) **H03K 17/725**

(51) **H02M 7/00** (11) **1 798 846 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 06123286.4 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.11.2005 DE 202005018566 U

(54) • Elektrisches Gerät mit Batteriefach und Netzteil  
 • Electrical apparatus with battery compartment and power supply  
 • Appareil électrique avec un compartiment des batteries et un bloc d'alimentation

(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Kemmann, Harald, 42555 Velbert, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**H02M 7/217** → (51) **H02M 3/335**

**H02M 7/42** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 798 847 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06077119.3 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 GB 0525835

(54) • Elektronischer Kommutierungskreis  
 • Electronic commutation circuits  
 • Circuits de communication électroniques

(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Crane, Allan David, Warwickshire CV23 0BH, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **1 798 848 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06256348.1 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 US 305684

(54) • Signalsteuerung zur Bestimmung der Motorposition  
 • Signal control for motor position determination  
 • Contrôle de signal pour la détermination de la position d'un moteur

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Romenesko Charles J., Illinois 61073, US  
 Maddali, Vijay, Illinois 61114, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 7/00** (11) **1 798 849 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06256227.7 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 US 300127

(54) • System und Verfahren zur Driftkorrektur bei der Verwendung von durch Impulszählung gesteuerte Motoren  
 • A system and method for drift compensation when using pulse count controlled motors

• Système et procédé de compensation de dérive lors de l'utilisation de moteurs contrôlés par comptage d'impulsions

(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US

(72) Haas, Frank J., Northville, MI 48167, US

(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

**H02P 29/02** → (51) **B60L 3/12**

(51) **H03D 7/12** (11) **1 798 850 A1**  
**H04B 1/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05790588.7 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018523 06.10.2005
- (87) WO 2006/040997 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004295948  
22.09.2005 JP 2005275733
- (54) • *BIDIREKTIONALE FREQUENZWANDLER UND FUNKGERÄT DAMIT*  
• *BIDIRECTIONAL FREQUENCY CONVERTER AND RADIO EQUIPMENT USING SAME*  
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE BIDIRECTIONNEL ET EQUIPEMENT RADIO L'UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSOKAWA, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MATSUO, Michiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SAITO, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H03D 7/14** (11) **1 798 851 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05292684.7 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbesserte Mischereinrichtung*  
• *Enhanced mixer device*  
• *Dispositif mélangeur amélioré*
- (71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
- (72) Jönsson, Jonas, 17458 Sundbyberg, SE
- (74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H03F 1/26** → (51) **H03F 3/193**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 798 852 A2**  
**H03F 3/68** **H03F 3/181**

- (25) En (26) En
- (21) 06025257.4 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 305498
- (54) • *Verzerrungskompensation*  
• *Distortion compensation*  
• *Compensation de la distortion*
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
- (72) Furge, Kenneth Carl, Howell Michigan 48855, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 798 853 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06254057.0 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 US 301910
- (54) • *Vorverzerrersystem und Verstärker zur Kompensation der Gruppenlaufzeitmodulation*  
• *Predistortion system and amplifier for compensating for group delay modulation*  
• *Système de prédistorsion et amplificateur pour compenser la modulation du temps de propagation de groupe*
- (71) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbühlach/Zürich, CH
- (72) Leffel, Michael D., Crystal Lake, IL 60014, US  
Louis, Edward V., Saint Charles, IL 60175, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H03F 1/32** → (51) **H03F 3/217**

**H03F 3/181** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 3/193** (11) **1 798 854 A1**  
**H03F 1/26** **H03F 3/45**

- (25) En (26) En
- (21) 05292674.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbesserte Verstärker mit niedrigem Rauschen*  
• *Enhanced low noise amplifier*  
• *Amplificateur amélioré à bruit faible*
- (71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
- (72) Jönsson, Jonas, 17458 Sundbyberg, SE  
Sanden, Martin, 187 51 Täby, SE
- (74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03F 3/217** (11) **1 798 855 A2**  
**H03F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06125814.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359328
- (54) • *Klasse-D Verstärker*  
• *Class D Amplifier*  
• *Amplificateur classe D*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mochizuki, Kouji, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H03F 3/343** → (51) **G05F 3/24**

**H03F 3/45** → (51) **H03F 3/193**

**H03F 3/68** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 3/72** (11) **1 798 856 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07004546.3 (22) 22.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 22.09.1998 US 158456  
10.02.1999 US 248048
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT BYPASS-PFAD*  
• *POWER AMPLIFIER WITH BYPASS PATH*  
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC CHEMIN DE DERIVATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kaufman, Ralph, La Mesa, CA 91941, US  
Hunzeker, Darin, San Diego, CA 92129, US  
Camarillo, Richard, J., San Diego, CA 92129, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H03H 7/40** → (51) **H01Q 1/24**

**H03K 5/135** → (51) **H04L 25/49**

(51) **H03K 17/725** (11) **1 798 857 A1**  
**H02M 5/257** **H05B 37/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06024080.1 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.12.2005 DE 102005060584  
07.04.2006 DE 102006016392
- (54) • *Elektronikschaltung zum Schalten/Dimmen von Wechselströmen unter Einsatz eines Triacs*  
• *Electronic circuit for switching/dimming alternating currents with a Triac*  
• *Circuit électronique de commutation/variation d'alternances de l'intensité du courant alternatif en utilisant un Triac*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Rümenapf, Peter, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE  
Klett, Martin, Dipl.-Ing., 44141 Dortmund, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 798 858 A1**  
**H03L 7/197**

- (25) De (26) De
- (21) 06025400.0 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.12.2005 DE 102005060470
- (54) • *PLL-Frequenzgenerator*  
• *PLL frequency generator*  
• *Générateur de fréquence avec boucle de phase*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Beyer, Sascha, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
Jaehne, Rolf, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

**H03L 7/081** → (51) **H03L 7/197**

**H03L 7/081** → (51) **H04L 7/033**

**H03L 7/091** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03L 7/197** (11) **1 798 859 A1**  
**H03L 7/081**

- (25) De (26) De
- (21) 06025399.4 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 102005060472

- (54) • PLL-Frequenzgenerator
- PLL frequency generator
- Générateur de fréquence à PLL

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,  
74072 Heilbronn, DE

(72) Beyer, Sascha, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
Jaehne, Rolf, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

**H03L 7/197** → (51) **H03L 7/081**

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/02**

(51) **H03M 7/40** (11) **1 798 860 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07105895.2 (22) 27.07.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 31.07.1997 US 54495 P  
13.03.1998 US 42007

- (54) • Schneller adaptiver arithmetischer Kodierer
- A fast adaptive binary arithmetic coder
- Un codeur adaptatif rapide

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas,  
New York, NY 10013-2412, US

(72) Bengio, Yoshua, Montreal, CA  
Bottou, Leon, Highlands, NJ 07732, US  
Howard, Paul G, Morganville, NJ 07751, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South,  
Oxford OX4 2RU, GB

(62) 98305952.8 / O 895 361

(51) **H03M 13/11** (11) **1 798 861 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123885.3 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 KR 20050124111

- (54) • LDPC Codierung durch Decodieralgorithmus
- LDPC encoding through decoding algorithm
- Codage LDPC par algorithme de décodage

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-  
742, KR

(72) Hwang, Sung-hee 150-1401 Hwanggol,  
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-jung, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR

Hong, Jin-seok 924-704 Byeokjeokgol,  
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 798 862 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06256422.4 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005365095

- (54) • Ausgangsüberwachungsschaltung eines Radiosenders
- Output monitor circuit of a radio transmitter
- Circuit de moniteur de sortie d'un émetteur de radiofréquences

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Satomi, Akihiro, c/o Toshiba Corporation,  
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 798 863 A1**  
**H04B 1/707**

(25) En (26) En  
(21) 05112321.4 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Funksignalen über Kanäle einer ersten und einer zweiten Art mit Unterdrückung von Interferenzen während Zeitperioden in denen eine gleichzeitige Übertragung beide Kanal-Arten vorausgesagt ist

- Method and device for communicating signals over first and second channel types with counteraction of interference during time periods when simultaneous transmission of the first and second channel types is predicted

- Procédé et dispositif pour la communication des signaux sur des canaux d'une première sorte et d'une deuxième sorte avec suppression d'interférences pendant des périodes de temps où une transmission simultanée des deux sortes de canal est prévue

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Haartsen, Jacobus, NL-7772, BG Harden-  
berg, NL

Edvardsson, Maria, 177 70 Järfälla, SE  
Dahlman, Erik, 168 68 Bromma, SE  
Parkvall, Stefan, SE-11322 Stockholm, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson  
AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04B 1/10** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 1/16** → (51) **G06F 1/32**

**H04B 1/40** → (51) **H03D 7/12**

(51) **H04B 1/59** (11) **1 798 864 A1**  
**G06K 17/00** **H04B 5/02**  
**G06K 19/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783195.0 (22) 14.09.2005

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

(86) JP 2005/016903 14.09.2005

(87) WO 2006/035600 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004286194

- (54) • DRAHTLOSE ETIKETTEN-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES ETIKETT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION

- WIRELESS TAG COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS TAG, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD

- APPAREIL DE COMMUNICATION D ÉTIQUETTE SANS FIL, ÉTIQUETTE SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION D ÉTIQUETTE SANS FIL ET MÉTHODE DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-  
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
467-8561, JP

(72) NAGAI, Takuya, c/o BROTHER KOGYO  
KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8561, JP

YAMADA, Shiro, c/o BROTHER KOGYO  
KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8561, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R  
5JJ, GB

**H04B 1/59** → (51) **B60C 19/00**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 798 865 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06256342.4 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360920

- (54) • Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren in spektrumsteilender Umgebung

- Communication apparatus and communication method used in spectrum sharing environment

- Appareil de communication et son procédé de communication utilisé dans un environnement de partage de spectre

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Takahiro, Asai, c/o NTT DoCoMo Inc., Tokyo  
100-6150, JP

Yoshino, Hitoshi, c/o NTT DoCoMo Inc.,  
Tokyo 100-6150, JP

Benjebbour, Anass, c/o NTT DoCoMo Inc.,  
Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 1/707** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 798 866 A1**  
**G08C 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 05027783.9 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Rotationsmaschine und Verwendung von elektrischer Nahfeldkommunikation zur drahtlosen Signalübertragung

- Rotary machine and utilization of electrical near field communication for wireless signal transmission

- Machine rotative et utilisation de communication électrique du champ proche pour la transmission de signaux sans fil

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dellantoni, Nikolaus, 2500 Soos, AT  
Pohl, Alfred, Dr., 2130 Mistelbach, AT

(51) **H04B 5/00** (11) **1 798 867 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06256381.2 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 GB 0525635

- (54) • Kommunikationsgeräte und Verfahren mit Nahbereich- RF Kommunikatoren

- Communications devices and method comprising near field RF communicators
- Dispositifs et procédé de communication avec des communicateurs à champ proche



- (71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
- (72) Huomo, Heikko c/o Innovision Research & Tech Plc, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB  
Keen, Ian c/o Innovision Research & Tech Plc, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB  
Borrett, Marc c/o Innovision Research & Tech Plc, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

**H04B 5/02** → (51) **H04B 1/59**

**H04B 5/02** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 5/02** → (51) **H04B 13/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 798 868 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05112251.3 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optimierte Leistungsschätzung für die Transportformatauswahl eines Handgeräts*  
• *Method and handset for optimizing estimation of power for the transport format selection of a UMTS handset*  
• *Estimation optimisée de la puissance lors de la sélection du format de transport pour un combiné UMTS*
- (71) Nec Technologies (UK) Limited, Level 3 Imperium, Imperial Way, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
- (72) Leroy, Arnaud, 75003 Paris, FR  
Marchand, Pierre, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 798 869 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07104619.7 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 13.06.2003 JP 2003169663
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Sendeleistung in Drahtlosen W-CDMA Kommunikationssystemen*  
• *Transmission power control method for W-CDMA wireless communication systems*  
• *Procédé de commande de puissance de transmission pour des systèmes de communication sans fil W-CDMA*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Murata, Shuichi c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Kanagawa 211-8588, JP  
Kobayashi, Yutaka c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Kanagawa 211-8588, JP  
Terashima, Yoshihiro c/o Fujitsu Network Tech. Ltd, Kanagawa 222-0033, JP  
Okamoto, Shinya c/o Fujitsu Network Techn. Ltd, Kanagawa 222-0033, JP  
Uchishima, Makoto c/o FJ Mobile Core Techn. Co., Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 04253498.2 / 1 487 132

**H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 798 870 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06025580.9 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 DE 102005060060  
06.12.2006 DE 102006057520
- (54) • *Empfangsanlage mit Gleichphasung von Antennensignalen*  
• *Reception installation with phase alignment of antenna signals*  
• *Dispositif de réception avec mise en phase des signaux d'antenne*
- (71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting-Buchendorf, DE  
Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 798 871 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06077184.7 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311884
- (54) • *Zweifach-Tuner-Mehrfachempfang für Hintergrundverarbeitung und Reduzierung von Mehrwegstörungen*  
• *Dual tuner diversity for background processing and to reduce multipath distortion*  
• *Dispositif à diversité avec deux synthoniseur pour procédé de fond et pour réduction des distorsions multivoies*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Shatar, Raed S., Carmel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 798 872 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06077126.8 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 303647
- (54) • *Mehrfachnetzwerk-Flugzeugkommunikationssysteme und -verfahren*  
• *Multi-network aircraft communication systems and methods*  
• *Systèmes et procédés de communication d'aéronef multi-réseaux*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2017, US
- (72) Allen, David L., Kent, WA 98031, US  
Nakasone, Mary Ann T., Bothell, WA 98021, US  
Porish, Edward J., Bellevue, WA 98004, US  
Loving, Kent, Snohomish, WA 98290, US  
Pollock, Bruce K., Seattle, WA 98144, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 798 873 A1**  
**H04Q 7/36**
- (25) De (26) De
- (21) 05027544.5 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten und/oder Signalisierungen über eine Funkchnittstelle in einem Funkkommunikationssystem über zumindest ein FDD-Frequenzband mittels einer TDD-basierten Teilnehmerstation sowie Teilnehmerstation und Netzeinrichtung*  
• *Method and user station for transmission of data and/or signalling from a TDD based user station via at least one FDD-frequency band and via a radio interface in a radiocommunications system*  
• *Procédé de transmission de données et/ou de signaux de commande par une station mobile TDD par une bande de fréquence FDD et par interface radio dans un système de radio communications*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufising, DE  
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 798 874 A1**  
**H04Q 7/22** **H04J 15/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05805482.6 (22) 01.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020127 01.11.2005
- (87) WO 2006/049177 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319478  
09.11.2004 JP 2004325230  
09.11.2004 JP 2004325231  
17.01.2005 JP 2005008652
- (54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES KOMMUNIKATIONSPARTNERS*  
• *MOBILE STATION DEVICE AND COMMUNICATION PARTNER SELECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDE DE SELECTION DE PARTENAIRE DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAGA, Hiroki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HIRAMATSU, Katsuhiko Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUMASU, Atsushi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 798 875 A1**  
**H04B 5/02** **H04B 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06768174.2 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/013960 13.07.2006
- (87) WO 2007/013310 2007/05 01.02.2007

- (30) 25.07.2005 JP 2005215063
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL, MÉTHODE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ISHIBASHI, Yoshihito, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- KUSAKABE, Susumu, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- KUBONO, Fumio, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- NAGAI, Shoji, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- YOSHIDA, Yuko, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04B 10/24** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 13/00** (11) **1 798 876 A1**
- G01V 3/00** **G01V 5/00**
- G08B 21/24** **H04B 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05781921.1 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016753 12.09.2005
- (87) WO 2006/038434 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 JP 2004292971
- (54) • *ARBEITSZUSTANDS-DETEKTIONSEINRICHTUNG*
- *WORKING CONDITION DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE CONDITION DE TRAVAIL*
- (71) Sekine, Takaharu, 171, Yato, Kani-shi, Gifu 509-0252, JP
- (72) Sekine, Takaharu, Kani-shi, Gifu 509-0252, JP
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**H04B 13/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 798 877 A2**
- H04L 1/00** **H04J 3/06**
- H04Q 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07105737.6 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 US 290877
- 21.12.2001 US 29569
- (54) • *Messprozedur für die dynamische Kanalqualität für adaptive Modulations- und Codierungstechniken*
- *Dynamic channel quality measurement procedure for adaptive modulation and coding techniques*
- *Procédure de mesure de qualité de voie dynamique pour des techniques de modulation et codage adaptatives*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
- Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
- Miller, James M., Verona, NJ 07044, US

- Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02725658.5 / 1 391 126

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 798 878 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06022729.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103153
- (54) • *Verfahren und mobiles Kommunikationsendgerät zum Speichern von Rundfunkprogrammen*
- *Method and mobile communication terminal for storing broadcasting program*
- *Procédé et terminal de télécommunication mobile pour le stockage des programmes radiodiffusés*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Ji Tae, Junggye-dong Nowon-gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 798 879 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024115.5 (22) 03.07.1997
- (84) DE FR GB

- AL LT LV RO SI
- (30) 03.07.1996 JP 19397696
- 23.07.1996 JP 21196496
- (54) • *Rundfunksystem mit Übertragung von Zusatzdaten im Rundfunkprogramm*
- *Broadcast system transmitting supplementary data with a broadcast programme*
- *Système de radiodiffusion comportant la transmission de données supplémentaires dans le programme radiophonique*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tsukidate, Ryota c/o Matsushita Electric Indus.Co, Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Takeuchi, Yoshiyasu c/o Matsushita Electric Indus.Co, Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Machida, Kazuhiro, Inzai-shi Chiba-ken, JP
- Harada, Takenosuke c/o Matsushita Electric Indus.Co, Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Kaneko, Shigeki c/o Matsushita Electric Indus.Co, Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Fujita, Kenichi, Tokyo, JP
- Goto, Yoshimasa c/o Matsushita Electric Indus.Co, Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 97304841.6 / 0 817 412

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 798 880 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06025841.5 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 KR 20050122521

- (54) • *Zeitabhängiger eingeschränkter Zugriff beim digitalen Rundfunk*
- *time dependent conditional access in digital broadcasting*
- *Accès conditionnel dépendant du temps dans la radiodiffusion numérique*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Jo, Young Sub, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 798 881 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026274.8 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 KR 20050125416
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von einem DMB Service in einem mobilen Endgerät*
- *Apparatus and method for receiving a DMB service in a mobile terminal*
- *Dispositif et procédé pour la réception d'un service DMB dans un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04J 3/06** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04J 3/07** (11) **1 798 882 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05292695.3 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückbildung einer Untersystemeinheit und zur Zurückgewinnung des Synchronismus der niedrigen Untersystemeinheit*
- *Method and device for demapping a tributary and recovering the lower order tributary synchronism*
- *Méthode et dispositif pour démapping d'un tributaire en récupérant le synchronisme du tributaire d'ordre inférieur*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rinaldi, Sonia, 23037 Tirano (Sondrio), IT
- Razzetti, Luca Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- Sorge, Paolo, 20061 Carugate (Milano), IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 798 883 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04762274.1 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/001144 09.10.2004
- (87) WO 2006/037257 2006/15 13.04.2006



- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG DER FREQUENZSPEKTRUMSBANDBREITE EINES OFDM- UND OFDMA-KOEXISTENZ-SYSTEMS*
- *A METHOD FOR ASSIGNING FREQUENCY SPECTRUM BANDWIDTH OF A OFDM AND OFDMA COEXISTENCE SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AFFECTER UNE LARGEUR DE BANDE DE SPECTRE DE FREQUENCES D'UN SYSTEME DE COEXISTENCE OFDM ET OFDMA*
- (71) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Ning, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LIU, Hexing, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
GAO, Xiang, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LIU, Ying, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
WU, Yanwei, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 798 884 A1**  
**H04J 1/00** **H04Q 7/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790660.4 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018646 07.10.2005
- (87) WO 2006/038694 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004294744

- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOTRANSMISSION*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHITARA, Shoichi, Chiba 2900056, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 798 885 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06746188.9 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/009371 10.05.2006
- (87) WO 2006/123557 2006/47 23.11.2006
- (30) 16.05.2005 JP 2005142278

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DEMODULIEREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEMODULIEREN*
- *DEMODULATING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND DEMODULATING METHOD*
- *APPAREIL DE DEMODULATION, APPAREIL DE RECEPTION ET PROCEDE DE DEMODULATION*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KADOTA, Yukihiko c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- TAKEUCHI, Mitsuru c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 798 886 A2**  
**H04B 10/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07105411.8 (22) 04.03.1998
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.03.1997 US 823398

- (54) • *Bidirektionales optisches Übertragungssystem*
- *Bi-directional optical transmission system*
- *Système de transmission optique bidirectionnelle*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Gnauck, Alan H, Middletown, NJ 07748, US  
Xiaolin, Lu, Matawan, NJ 07747, US  
Woodward, Sheryl Leigh, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 98301600.7 / O 868 044

- H04J 15/00** → (51) **H04B 7/26**
- H04L 1/00** → (51) **H04B 17/00**
- H04L 1/00** → (51) **H04L 25/03**
- H04L 1/06** → (51) **H04L 27/26**
- H04L 1/16** → (51) **H04L 27/26**
- H04L 1/18** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 798 887 A1**  
**H03L 7/091** **H03L 7/081**
- (25) En (26) En
- (21) 05257786.3 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Isochrone Synchronisierungseinrichtung*
- *Isochronous synchronizer*
- *Synchroniseur isochrone*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Warren, Robert Geoffrey, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 798 888 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06126422.2 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 FR 0553931

- (54) • *Schutz der Ausführung eines DES-Algorithmus*
- *DES-algorithm execution protection*
- *Protection de l'exécution d'un algorithme DES*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR
- Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR

- Pomet, Alain, 13790, ROUSSET, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 798 889 A1**  
**H04L 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05112287.7 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zum sicheren Verteilen von Schlüsseln für eine Peer-to-Peer-Benutzung*
- *System and method of securely distributing keys for peer-to-peer usage*
- *Système et procédé pour la distribution sécurisée des clés pour l'utilisation point-à-point*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
- Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- MacFarlane, David Victor, Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
- Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- H04L 9/30** → (51) **H04L 9/08**
- H04L 9/32** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 12/10** → (51) **H04Q 1/00**

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 798 890 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05027537.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Leistungseffizientes Schema zur Abbildung von Adressen*
- *Power-efficient address mapping scheme*
- *Schema efficace pour la mise en correspondance d'adresses*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Eronen, Pasi, 00810 Helsinki, FI  
Tarkkala, Lauri, 02660 Espoo, FI  
Haverinen, Henry, 40250 Jyväskylä, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- H04L 12/12** → (51) **H04Q 1/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 798 891 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05112020.2 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Netzmanagementsystem zur Dienst-orientierten Planung und Erweiterung eines Kommunikationsnetzes*
- *Method and network management system for Service-oriented planning and extension in a communication network*



- *Procédé et système de gestion de réseau pour planification et extension orienté au service dans un réseau de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Frantz, Michael, 81737, München, DE  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 798 892 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05112400.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Laden einer Liste von Alarmen durch eine Alarmapplikation*  
• *Method for loading a list of alarms from an alarm application*  
• *Procédé de chargement d'une liste d'alarmes par une application de gestion d'alarmes*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Schwarzmann, Bernd, 86199, Augsburg, DE  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 798 893 A1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05301051.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung von Geräteeinführung*  
• *Method and device for device insertion discovery*  
• *Procédé et dispositif de découverte d'insertion d'appareils*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Heen, Olivier, 35410 Domloup, FR  
Lelievre, Sylvain, 35760 Montgermont, FR  
Maetz, Yves, 35520 Melesse, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 798 894 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06301263.7 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.12.2005 US 305111  
(54) • *Schnelles simuliertes Glühen zur Schätzung der Verkehrsmatrix*  
• *A fast simulated annealing for traffic matrix estimation*  
• *Recuit rapide simulé pour l'estimation d'une matrice de trafic*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Rabinovitch, Peter, Kanata Ontario K2K 2R1, CA  
McBride, Brian, Carp Ontario K0A 1L0, CA  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 798 895 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 06742027.3 (22) 29.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2006/001139 29.05.2006  
(87) WO 2006/131055 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 CN 200510075145  
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT ZUM WEITERLEITEN VON DATEN*  
• *A METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR FORWARDING DATA*  
• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DESTINÉ AU TRANSFERT DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LV, Junyang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YU, Yong Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 798 896 A1**  
**H04L 9/32** **H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06742048.9 (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2006/001161 31.05.2006  
(87) WO 2006/128373 2006/49 07.12.2006  
(30) 31.05.2005 CN 200510073363  
(54) • *VERFAHREN FÜR IM-DOMAIN-AUTHENTIFIZIERUNG FÜR EINE ENDGERÄT-IDENTIFIZIERUNG*  
• *METHOD FOR IM DOMAIN AUTHENTICATION FOR THE TERMINAL USER IDENTIFIER MODULE*  
• *PROCEDE POUR L'AUTHENTIFICATION DE DOMAINE IM POUR LE MODULE D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR DE TERMINAL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) XIE, Hong, Huawei Administration Building, 18129 Shenzhen Guangdong, CN  
WANG, Jincheng, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
ZHU, Dongming, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
GU, Jiongjiong, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 798 897 A1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 05027400.0 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Übertragungspolitik für mehrere und verschiedenartige Anwendungen*  
• *Apparatus and method for determining transmission policies for a plurality of applications of different types*  
• *Appareil et procédé pour déterminer des politiques de transmission pour multiples applications de types différents*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Steinhilber, Eckehard, 82140 Olching, DE  
Duhovnikov, Svetoslav, 80937 München, DE  
Khan, Shoaib, 80937 München, DE  
Sgroi, Marco, 80331 München, DE  
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 798 898 A1**  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05027218.6 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wahl eines Zugangsknotens zum Senden von Empfangsbestätigungen an ein drahtloses Netzwerk*  
• *Selecting an access point for sending acknowledgement messages to a wireless network*  
• *Choix d'un point d'accès pour la transmission de messages d'accuse de réception au réseau sans fil*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Konstantinos, Dimou Dr., 60598 Frankfurt am Main, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 798 899 A1**  
**H02G 3/08** **H01R 13/66**  
**H01H 9/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05027334.1 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Unterputz-Verteilerdose für Niederspannungs-Stromnetze*  
• *Embedded distribution box for low voltage network*  
• *Boîte de distribution encastrée pour réseau basse tension*
- (71) Faller, Josef, Untere Vorstadt 32/1, 9853 Gmünd, AT  
(72) Faller, Josef, 9853 Gmünd, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 798 900 A1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05292751.4 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zugangsmultiplexer*  
• *Access multiplexer*  
• *Multiplexeur d'accès*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 798 901 A1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 05292752.2 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zugangsmultiplexer*  
• *Access multiplexer*  
• *Multiplexeur d'accès*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerp, BE  
Peeters, Ronny Jozef Leon, 2660 Hoboken, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 798 902 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291913.9 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 FR 0512601

(54) • *System zur Kommunikation zwischen Heimendgeräten, die an das Internet angeschlossen sind*  
• *Communication system between home automation terminals connected to the internet*  
• *Système de communication entre terminaux domotiques raccordés à internet*

(71) Zodianet, 23, rue des Fraissettes, 91120 Palaiseau, FR

(72) Gauthier, Jean-Pierre, 91120 Palaiseau, FR

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

**H04L 12/28** → (51) **H02J 13/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/64**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 798 903 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292750.6 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Prozessor*  
• *Processor*  
• *Processeur*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Maere Wouter Drik Helena, B-1861 Wolvertem, BE  
De Meulenaere Paul Gilbert Regina, B.2650 Edegem, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 798 904 A1**  
**H04L 12/66** H04L 12/56

(25) En (26) En  
(21) 06025708.6 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360647

(54) • *Netzwerkgateway und Kommunikations-Frame-Weitergabeverfahren*  
• *Network gateway and communication frame relaying method*  
• *Mise à l'échelle de polarisation de couple d'un côté sur l'autre afin d'améliorer la dérive dans une transmission à quatre roues motrices programmable*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Tani, Mitushiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 798 905 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**

(25) De (26) De  
(21) 05027664.1 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Übertragung von auf dem Ethernet-Übertragungsprotokoll basierenden Datenpaketen zwischen zumindest einer mobilen Kommunikationseinheit und einem Kommunikationssystem*  
• *Method for transmission of data packets based on the Ethernet transmission protocol between at least one mobile communication unit and a communication system*  
• *Méthode pour la transmission de paquets de données basés sur le protocole de transmission Ethernet entre au moins une unité de communication mobile et un système de communication.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Premec, Domagoj, 10010 Zagreb, HR  
Riegel, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 798 906 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06025761.5 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 US 300786

(54) • *System und Verfahren zur Implementierung des Multiple-Spanning-Tree-Protokoll automatischen 802.1Q Bündelfunks*  
• *System and method for implementing multiple spanning tree protocol automatic 802.1Q trunking*  
• *Système et procédé pour l'implémentation d'agrégation de liens 802.1Q automatique suivant le protocole d'arbre maximal multiple*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Touve, Jeremy W., Chatsworth, CA 91311, US  
Kunnath, Nalinakshan, Calabasas, CA 91302, US

(74) Bhatia, Jagjeet, Simi Valley, CA 93065, US  
Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 798 907 A1**  
**A01G 25/16**

(25) It (26) En  
(21) 06125789.5 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 IT MI20052388

(54) • *Zentrales Automatisierungssystem für die Bewässerung eines Gebäudes ausgestattet mit lokalem Rechnernetz mit standard-mässigem Datenübertragungsprotokoll*  
• *Centralised irrigation automation system for a building provided with local computer network with standard network protocol*  
• *Système centralisé automatisé d'irrigation pour un bâtiment équipé d'un réseau informatique local avec un protocole de réseau standard*

(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT

(72) Battistuto, Roberto, 31100, UDINE, IT  
Brundisini, Andrea, 40137, BOLOGNA, IT

Del Cont Bernard, Stefano, 33081, AVIANO (PN), IT

Milan, Franco, 33070, CANEVA (PN), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 12/46** → (51) **H04M 7/12**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 908 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04791974.1 (22) 01.10.2004  
(84) FR GB  
(86) JP 2004/014507 01.10.2004  
(87) WO 2006/038268 2006/15 13.04.2006  
(54) • *ZUGANGSDIENST-NETZWERKSYSTEM, ZUGANGSEINRICHTUNG, L2TP-TUNNEL-LEITUNGSKONZENTRATOR UND HEIMAT-AGENT UND ZUGANGSDIENST-BEREITSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ACCESS SERVICE NETWORK SYSTEM, ACCESS DEVICE, L2TP TUNNEL LINE CONCENTRATOR AND HOME AGENT, AND ACCESS SERVICE PROVIDING METHOD*  
• *SYSTEME DE RESEAU DE SERVICE D'ACCES, DISPOSITIF D'ACCES, CONCENTRATEUR DE LIGNE DE TUNNEL L2TP ET AGENT D'ACCUEIL ET, PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICE D'ACCES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIMIZU, Keiichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 909 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05027740.9 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Pfades zur Datenübertragung in einem Netzwerk*  
• *Method for creating a path for data transmission in a network*  
• *Méthode pour créer un chemin pour la transmission de données dans un réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE



(72) Ribeiro, Alexandre, 2615-063 Alverca, PT  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 910 A1**  
**H04Q 7/38**

(25) Es (26) En  
(21) 05380269.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Anforderung und Übermittlung von Authentisierungsvektoren  
• Method of requesting and sending authentication vectors  
• Méthode pour demander et envoyer des vecteurs d'authentifications

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Ochoa Giménez, Susana, 28037 Madrid, ES Sendra Alcina, José Carlos, 28108 Alcobendas/Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 911 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05781933.6 (22) 31.08.2005  
(84) DE FR GR IT  
(86) JP 2005/016375 31.08.2005  
(87) WO 2006/035575 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004281521

(54) • REDUNDANTES PAKETAUSTAUSCHSYSTEM UND SYSTEMVERMITTLUNGSVERFAHREN FÜR EIN REDUNDANTES PAKETAUSTAUSCHSYSTEM  
• REDUNDANT PACKET EXCHANGE SYSTEM AND SYSTEM SWITCHING METHOD FOR REDUNDANT PACKET EXCHANGE SYSTEM  
• SYSTÈME REDONDANT D ÉCHANGE DE PAQUET ET MÉTHODE DE COMMUTATION DE SYSTÈME POUR SYSTÈME REDONDANT D ÉCHANGE DE PAQUET

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KARINO, Shuichi c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
JIBIKI, Masahiro c/o NEC CORPORATION, Minato-ku Tokyo 1088001, JP

(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 912 A1**  
**H04L 12/24**

(25) Zh (26) En  
(21) 05806202.7 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001696 17.10.2005  
(87) WO 2006/039871 2006/16 20.04.2006  
(30) 15.10.2004 CN 200410083665

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER STEUERNACHRICHT IN EINEM MPLS-RINGNETZ  
• A METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL MESSAGE IN MPLS RING NETWORK  
• PROCÉDE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGE DE COMMANDE DANS UN RESEAU EN BOUCLE A COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WAN, Huaixue Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
SHI, Yuli Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

QUAN, Xingyue Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
YANG, Yang Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LI, Xixiang Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 913 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025975.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 KR 20050123484

(54) • Transportsteuerverfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem  
• Transport control method in wireless communication system  
• Procédé de commande du transport dans un système de communication sans fil

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hyon, Tae-In, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Sang-Boh, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hoon, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 914 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06301232.2 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 US 301714

(54) • Überlastregelung  
• Congestion control  
• Contrôle de la congestion

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Segel, Jonathan Dean, Ottawa Ontario K2K 1K9, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 798 915 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07005596.7 (22) 22.05.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 21.05.1999 JP 14116499

(54) • Apparat zur Weiterleitung von Paketen, der den Verlust von out-of-profile Paketen im Shaper vermeidet indem überschüssige Pakete eine niedrigere Priorität erhalten und in entsprechender Warteschlange zwischengespeichert werden Packet forwarding device avoiding packet lost of out of profile packets in the shaper by remarking and redirecting the packet to a lower priority queue  
• Packet forwarding device avoiding packet loss of out of profile packets in the shaper by remarking and redirecting the packet to a lower priority queue

• Dispositif de transfert de paquets évitant la perte de paquets étant hors profile dans le shaper en leur donnant une nouvelle priorité inférieure et en les mémorisant dans la pile correspondante

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kohzuki, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Aimoto, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP  
Sakata, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 00110276.3 / 1 054 544

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/56** → (51) **H04M 3/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/30**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 798 916 A1**  
**G06F 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 06101093.0 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 US 68074

(54) • System und Verfahren zur Regelung des Zugriffs eines Erweiterbarkeitspunktes auf eine Nachricht  
• System and method for regulating an extensibility point's access to a message  
• Système et procédé de régulation d'accès d'un point d'extensibilité à un message

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Pearson, Malcolm E., Redmond, Washington 98052, US  
White, Steven D., Redmond, Washington 98052, US

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

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/00**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 798 917 A1**  
**H04L 12/40**

(25) En (26) En  
(21) 05301072.4 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Durchreichen eines Signals mit konstanter Bitrate über einen Ethernet-Anschluss und System zur Ausführung des Verfahrens

• Method of passing a constant bit rate digital signal through an ethernet interface and system for carrying out the method  
• Procédé pour le passage d'un signal à débit binaire constant par un interface ethernet et système mettant en oeuvre ce procédé

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerosa, Marzio, 20059, Vimercate, IT



(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/66** (11) **1 798 918 A1**  
**H04L 12/46**

(25) Zh (26) En  
(21) 05795754.0 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/001640 08.10.2005  
(87) WO 2006/037276 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 CN 200410079321

(54) • *VERFAHREN ZUR INTERKOMMUNIKATION ZWISCHEN NETZWERKEN MIT VERSCHIEDENEN INTERNETPROTOKOLLVERSIONEN*

• *A METHOD FOR INTERCOMMUNICATION BETWEEN NETWORKS HAVING DIFFERENT VERSION OF INTERNET PROTOCOL*

• *PROCEDE D'INTERCOMMUNICATION ENTRE DES RESEAUX POSSEDANT DES VERSIONS DIFFERENTES DU PROTOCOLE INTERNET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WU, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 798 919 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06021425.1 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311717

(54) • *Verfahren und System zum Ausgleich optischer Dispersion in einem optischen Signal*

• *Method and system for compensating for optical dispersion in an optical signal*

• *Procédé et système de compensation de la dispersion optique d'un signal optique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kinoshita, Susumu, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP

Vassilieva, Olga I., Plano, Texas 75093, US

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

(51) **H04L 25/03** (11) **1 798 920 A1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06126354.7 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 KR 20050124276

(54) • *Iterative Detektions- und Dekodierungsvorrichtung und Verfahren in MIMO-Systemen*

• *Iterative detection and decoding apparatus and method in MIMO system*

• *Détection itérative, appareil de décodage et procédé dans un système MIMO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hwang, Keun-Chul, No. 1209-709, Jugong 12danji APT, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Sung-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Soon-Young, Songpa-gu, Seoul, KR  
Kwon, Young-Hoon, No. 502-1301, Jugong 5 danji APT, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Sung-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Soong-Yoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/08** → (51) **G11C 7/00**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 798 921 A1**  
**H04Q 1/39** **H03K 5/135**

(25) En (26) En  
(21) 05257787.1 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vermittlung mit einer gepulsten seriellen Verbindung*

• *Switch with a pulsed serial link*

• *Commutateur avec une liaison série à impulsions*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Warren, Robert Geoffrey, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 25/497** → (51) **G11C 7/00**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 798 922 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05112008.7 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sendeeinrichtung und Verfahren mit Abschwächung unerwünschter Spektren*

• *Transmitter device and method of transmission with attenuation of unwanted spectra*

• *Dispositif et méthode de transmission avec atténuation de spectres indésirables*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 798 923 A1**  
**H04L 25/03** **H04B 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 05027665.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Signalübertragung*

• *Method for signal transmission*

• *Procédé pour transmission de signaux*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE

Halfmann, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE  
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 798 924 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05112114.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Signalerzeugungseinheit und Signalempfangseinheit*

• *Signal generating unit and signal receiving unit*

• *Unité de génération de signal et unité de réception de signal*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lindoff, Bengt, 237 36, BJÄRRED, SE  
Wilhelmsson, Leif, 240 10, DALBY, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 798 925 A1**  
**H04B 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 05112116.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung*

• *Method and device for signal processing*

• *Méthode et appareil de traitement du signal*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lindoff, Bengt, 237 36, BJÄRRED, SE  
Wilhelmsson, Leif, 240 10, DALBY, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 798 926 A1**  
**H04L 1/16** **H04L 1/18**  
**H04L 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 06025858.9 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 CN 200510134777

(54) • *HARQ-Verfahren und -System*

• *A HARQ method and system*

• *Procédé et système Harq*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Liu, Fang 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District Beijing 100080 China, CN

Pan, Zhengang 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District Beijing 100080 China, CN

Chen, Lan 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District Beijing 100080 China, CN

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 927 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257807.7 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Durchführung von Transaktionen*  
• *Performing a transaction*  
• *Effectuer des transactions*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public  
limited company, 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group  
Legal Intellectual Property Department PP  
C5A BT Centre 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 928 A1**  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05292730.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Paketbasiertes Medienverteilungssystem  
mit einem Gemeinschaftskanalverwalter*  
• *A packet based media delivery system with  
community channel manager*  
• *Système de transport de médias par  
paquets avec un gestionnaire de canaux de  
communauté*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Handekyn, Koen, 9080 Lochristi, BE  
Hemmerycx-Deleersnijder, Bart Karel, 3001  
Heverlee, BE  
Krutous, Serge, c/o Alcatel ZAO, 193019 St.  
Petersburg, RU  
Sokolov, Vasily, c/o Alcatel ZAO, 193019 St.  
Petersburg, RU  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel  
Bell N.V. Intellectual Property Department  
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 929 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05292760.5 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Unabhängiger Kompressionsserver in  
einem Netzwerk, ein Verfahren, eine Netz-  
werk Station und ein DHCP Server*  
• *Providing an independent compression  
server within a network, as well as a  
method, network station and DHCP server*  
• *Serveur de compression individuel de  
réseau, méthode, station de réseau et  
serveur DHCP*  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le  
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(72) Zhang, Huanqiang c/o Room 03-09, Hai Dian  
District Beijing 100085, CN  
Zhang, Zhigang c/o Room 03-09, Hai Dian  
District Beijing 100085, CN  
Wang, Charles c/o Room 03-09, Hai Dian  
District Beijing 100085, CN  
Cheng, LinXiang c/o Room 03-09, Hai Dian  
District Beijing 100085, CN

(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche  
Thomson-Brandt GmbH European Patent  
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625  
Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 930 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024687.3 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 302557  
(54) • *Störungsinformation in einem Präsenz-  
dienstsystem*  
• *Jamming information in a presence service  
system*  
• *Information de brouillage dans un système  
de service de présence*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Badt, Sig Harold Jr., Richardson, TX 75081,  
US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 931 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025114.7 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 US 305560  
(54) • *Netzwerk mit verteilter Authentifizierungs-  
steuerung*  
• *Network with distributed authentication  
control*  
• *Réseau disposant d'un contrôle d'authen-  
tification distribuée*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Ge, An, TX 75025 Plano, US  
Ali, Maher, TX 75080 Richardson, US  
Chiruvolu, Girish, TX 75075 Plano, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 932 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256307.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005358398  
(54) • *Datenkommunikationsverfahren und  
Datenkommunikationssystem*  
• *Data communication method and data  
communication system*  
• *Procédé de communication de données et  
système de communication de données*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Hoshino, Kazuyoshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo  
100-8220, JP  
Takeuchi, Keisuke, c/o Hitachi Ltd., Tokyo  
100-8220, JP  
Takata, Osamu, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-  
8220, JP  
Kaji, Tadashi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-  
8220, JP  
Fujishiro, Takahiro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo  
100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 798 933 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06722428.7 (22) 29.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000870 29.04.2006  
(87) WO 2006/116939 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 CN 200510069422  
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES  
NACHRICHTENDIENSTES FÜR IMS (IP  
MULTIMEDIA SUBSYSTEM)*  
• *A METHOD OF REALIZING MESSAGE  
SERVICE BASED ON IP NETWORK MUL-  
TIMEDIA SUBSYSTEM*  
• *MÉTHODE POUR RÉALISER UN SERVICE  
DE MESSAGERIE BASÉ SUR UN SOUS-  
SYSTÈME MULTIMÉDIA EN RÉSEAU IP*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 1/725**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 7/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 798 934 A1**  
**G06F 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05112058.2 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Organisieren von  
Knoten in einem Netzwerk*  
• *Method and apparatus for organizing  
nodes in a network*  
• *Méthode et appareil pour l'organisation de  
noeuds dans un réseau*  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,  
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villin-  
gen-Schwenningen, DE  
(72) Li, Hui, 30539, Hannover, DE  
Blawat, Meinolf, 30659, Hannover, DE  
Hepper, Dietmar, 30419, Hannover, DE  
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-  
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625  
Hannover, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 798 935 A1**  
**H04L 12/58** **G08B 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06124931.4 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 300335  
(54) • *Alarm- und Nachrichtenübermittlungssys-  
tem mit einem drahtlosen Netzwerk-Gate-  
way*  
• *Alarm and messaging communications  
system having wireless network gateway*

- *Système de communication d'alarmes et de messages comportant une passerelle réseau sans fil*
- (71) Ascom (Sweden) AB, Box 8783, 402 76 Göteborg, SE  
 (72) Sjöstedt, Martin, 414 58 Göteborg, SE  
 (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **1 798 936 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06126029.5 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.12.2005 DE 102005060665  
 (54) • *Verfahren und Teilnehmer zum Austausch von Informationen zwischen Teilnehmern eines Kommunikationssystems in einem Kraftfahrzeug*  
 • *Method and participants for exchanging information between participants in a communications system in a motor vehicle*  
 • *Procédé et participant à l'échange d'informations entre des participants d'un système de communication dans un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Hafner, Arno, A-2353, Guntramsdorf, AT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 798 937 A1**  
**G06F 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06301108.4 (22) 01.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.12.2005 EP 05112058  
 (54) • *Verfahren und Gerät zum Organisieren von Knoten in einem Netzwerk*  
 • *Method and apparatus for organizing nodes in a network*  
 • *Méthode et appareil pour l'organisation de noeuds dans un réseau*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Li, Hui, 30539, Hannover, DE  
 Blawat, Meinolf, 30659, Hannover, DE  
 Hepper, Dietmar, 30419, Hannover, DE  
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 21/02**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 798 938 A2**  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105556.0 (22) 23.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
 (54) • *System und Verfahren zum Zuordnen einer Netzwerkadresse zu einer drahtlosen Vorrichtung*  
 • *System and method for assigning a network address to a wireless device*  
 • *Système et procédé d'attribution d'une adresse de réseau pour dispositif sans fil*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Omar, Salim, H., Waterloo Ontario N2T 1Z1, CA  
 Owen, Russell, N., Waterloo Ontario N2K 4B8, CA  
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
 (62) 04009747.9 / 1 589 726

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/12** → (51) **H04M 7/12**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 798 939 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257729.3 (22) 15.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Tragbares Informationsendgerät mit drehbarer Öffnungs/Schliessbedienung*  
 • *Portable information terminal with rotatable opening/closing operation*  
 • *Terminal portatif d'information avec une opération rotative d'ouverture/fermeture*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) Ohki, Kunihiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP  
 Takata, Hidenori, Kure-shi, Hiroshima 737-0915, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 798 940 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05788255.7 (22) 30.09.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/018118 30.09.2005  
 (87) WO 2006/038554 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 JP 2004290288

- (54) • *MOBIL-INFORMATIONSENDGERÄT*  
 • *MOBILE INFORMATION TERMINAL*  
 • *TERMINAL MOBILE D'INFORMATIONS*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) OHKI, Kunihiko, Soraku-gun, Kyoto 6190238, JP  
 FUKUSADA, Ryohsuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0146, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 798 941 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06124827.4 (22) 27.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 24.04.2006 KR 20060036748  
 19.12.2005 KR 20050125570  
 (54) • *Gelenkvorrichtung und mobile Vorrichtung, die dieselbe hat*  
 • *Hinge device and mobile apparatus having the same*  
 • *Dispositif de charnière et appareil mobile l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Kim, Jin-wook, Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/27** (11) **1 798 942 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06126469.3 (22) 19.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.12.2005 FR 0512912  
 (54) • *Vorrichtung, die ein gemeinsam benutztes Telefonadressbuch umfasst, Telefon-Endgerät und entsprechende Verfahren*  
 • *Device forming a shared telephone directory, associated telephony terminal and method*  
 • *Dispositif formant repertoire téléphonique partage, terminal de téléphonie et procédé associés*
- (71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) Morel, Marc, 91570, Bievres, FR  
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 798 943 A1**  
**H04Q 7/32**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05292698.7 (22) 13.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *SIM mit Nachrichten-Client*  
 • *SIM messaging client*  
 • *SIM avec client de messagerie*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
 (72) Hugot, Didier, c/o Axalto S.A., 92190 Meudon, FR  
 (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

**H04M 1/725** → (51) **G01S 11/12**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 798 944 A1**  
**G06F 11/00**  
**H04L 12/56**  
**H04M 11/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05782088.8 (22) 12.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/016760 12.09.2005  
 (87) WO 2006/038436 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 JP 2004293126  
 (54) • *SIP-TERMINAL-STEUERSYSTEM*  
 • *SIP TERMINAL CONTROL SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE SUPERVISION DE TERMINAL SIP*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 NextGen, Inc., 1-10-2F, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050002, JP  
 (72) OKA, Yoshihiro Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP



ONISHI, Shinji Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04M 3/56** (11) **1 798 945 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06024688.1 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 US 302860

- (54) • System und Verfahren zur Ermittlung der Sprecher in einer Konferenz
- System and methods for enabling applications of who-is-speaking (WIS) signals
- Système et procédé pour la détermination de celui qui parle dans une conférence

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wengrovitz, Michael S., Concord, MA 01742, US

(74) Gupta, Siddhartha, Needham, MA 02492, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 11/04**

**H04M 7/12** (11) **1 798 946 A1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**  
**H04L 12/46**

(25) De (26) De  
(21) 06125788.7 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 DE 102005061047

- (54) • Gateway zur Kopplung von Kommunikationsnetzwerken
- Gateway as interface for communications networks
- Passerelle destinée au couplage de réseaux de communication

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Hertle, Jochen, 85521 Ottobern, DE

(74) Rosenberger, Frank, 40668 Meerbusch, DE

(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

**H04M 11/00** (11) **1 798 947 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05791884.9 (22) 26.09.2005

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

(86) CN 2005/001567 26.09.2005

(87) WO 2006/034638 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 CN 200410081074

- (54) • VERFAHREN FÜR BEKANNTGABE DER ÄNDERUNG VON ZELL-INFORMATION IN EINEM MULTIMEDIA/MULTICAST DIENST
- METHOD FOR NOTIFYING THE CHANGE OF CELL INFORMATION IN MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE
- PROCÉDE POUR NOTIFIER LE CHARGEMENT D'INFORMATION DE CELLULE DANS UN SERVICE MULTIMEDIA DE BROADCAST/MULTICAST

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04M 11/00** → (51) **H04M 3/00**

**H04M 11/06** → (51) **H04Q 1/00**

**H04M 19/08** → (51) **H04Q 1/00**

**H04N** (11) **1 798 948 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075216.7 (22) 23.12.1999

(84) DE FR GB IT

(30) 24.12.1998 JP 36715598

- (54) • Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung sowie Verfahren für digitalen Rundfunk
- Recording/reproduction device and method for digital broadcasting
- Dispositif d'enregistrement/reproduction et procédé de diffusion numérique

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nabeshima, Shinji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Okamura, Kazuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Takao, Naoya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 99310472.8 / 1 014 732

**H04N 1/32** (11) **1 798 949 A2**

(25) En (26) En

(21) 06123326.8 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005358904

- (54) • Übertragungsendgerät
- Communication terminal device
- Dispositif terminal de communication

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Kawasaki, Shinji, Murata Kikai K. Kaisha, Kyoto 612-8686, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

**H04N 1/387** (11) **1 798 950 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05785784.9 (22) 22.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/017517 22.09.2005

(87) WO 2006/035677 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 JP 2004284389

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSANORDNUNG
- IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE
- MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP

(72) SUZAKI, Masahiko Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 1058460, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 1/387** → (51) **H04N 1/60**

**H04N 1/40** → (51) **H04N 1/60**

**H04N 1/405** (11) **1 798 951 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125776.2 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 EP 05292673

- (54) • Verfahren, Apparat und Computerprogramm für die Halbtonrasterung digitaler Bilder
- Method, apparatus and computer program for halftoning digital images
- Méthode, appareil et programme d'ordinateur pour obtenir des images numériques demi-teintes

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Cittadini, Feruccio, 75010 Paris, FR

(74) Pervillé, Jacques C.E., 94120 Fontenay Sous Bois, FR

(74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**H04N 1/46** (11) **1 798 952 A1**

(25) En (26) En

(21) 06124508.0 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 JP 2005363866

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren und Speichermedium
- Image processing apparatus and method thereof and storage medium
- Appareil et procédé de traitement d'image, et support de stockage

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-cho, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Shimada, Takuya, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 1/60** (11) **1 798 953 A1**

(25) En (26) En

(21) 06016257.5 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 JP 2005364144

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsprogramm, Speichermedium und Computerdatensignal
- Image processing apparatus, image processing method, image processing program, storage medium and computer data signal
- Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images, programme de traitement d'images, support de stockage et signal de données informatiques.

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawano, Hiroyuki Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

(74) Suzuki, Yuzuru Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

(74) Ueno, Kunikazu Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Fuji, Koichi Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Kodaira, Shunsuke Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 798 954 A1**  
**H04N 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 06023854.0 (22) 16.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2005 JP 2005364148

(54) • *Bildverarbeitungs- und Bildbearbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsprogramm, Speichermedium und Computerdatensignal*

• *Image processing apparatus, image processing method, image processing program, storage medium and computer data signal*

• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images, programme de traitement d'images, support de stockage et signal de données informatiques*

(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawano, Hiroyuki Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Suzuki, Yuzuru Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Ueno, Kunikazu Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Fujii, Koichi Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

Kodaira, Shunsuke Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP

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

**H04N 3/15** → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 798 955 A2**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 06291809.9 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 KR 20050125434

(54) • *Vorrichtung zum Empfangen von Kabelrundfunkdaten und Verfahren zum Übertragen/Empfangen einer Kabelrundfunksoftware*

• *Apparatus for receiving cable broadcast data and method for transmitting/receiving cable broadcast software*

• *Appareil de réception de données de diffusion par câble et procédé de transmission/réception de logiciel de diffusion par câble*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Choi, Hyun Sik, Gangdong-gu Seoul 134-808, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **1 798 956 A1**  
**H04N 3/15**

(25) En (26) En  
(21) 05257759.0 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von CCD-Daten und CCD-Bildaufnahmevorrichtung*  
• *A method of processing data from a CCD and a CCD imaging apparatus*  
• *Procédé de traitement de données CCD et dispositif de prise d'images CCD*

(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG

(72) Wilkinson Canas, Antonio, Surrey KT3 5DT, GB

Hoult, Robert Alan, Knotty Green Beaconsfield Bucks HP9 2TL, GB

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 798 957 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06251575.4 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 JP 2005363741

(54) • *Bildverarbeitungsschaltung und Bilddatenverarbeitungsverfahren*  
• *Image data processing circuit and image data processing method*  
• *Circuit de traitement de données d'image et procédé de traitement de données d'image*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohara, Kunihiko, Kasugai-shi Achi 487-0013, JP

Fukuoka, Tomohiro, Kasugai-shi Achi 487-0013, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 798 958 A1**  
**G02B 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 05112344.6 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einstellbare flüssige optische Blende*  
• *Adjustable liquid optical diaphragm*  
• *Diaphragme liquide optique ajustable*

(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(72) Berge, Bruno, 69002 Lyon, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 798 959 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025453.9 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360490

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Amatatsu, Seiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 798 960 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06025612.0 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360492

(54) • *Bildgebungsvorrichtung*  
• *Imaging apparatus*  
• *Dispositif d'imagerie*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kajikawa, Katsuharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Amatatsu, Seiya, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 798 961 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05257796.2 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fokussierungsverfahren*  
• *Method for focus control*  
• *Méthode de réglage de focalisation*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 798 962 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06025589.0 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.12.2005 JP 2005363695

(54) • *Endoskopsignalprozessor, Endoskopvorrichtung und Endoskopsignalverarbeitungsverfahren*

• *Endoscope signal processor, endoscope apparatus and endoscope signal processing method*

• *Processeur de signal d'endoscope, endoscope et méthode de traitement du signal d'un endoscope*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Takahashi, Kazumasa, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G06T 7/20**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/262** (11) **1 798 963 A1**  
**H04N 5/268**

(25) En (26) En

(21) 06255204.7 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 US 304182  
(54) • *Gerät zum Umschalten von Videosignalen und Verfahren zur Steuerung der Bildverarbeitungseinheit*  
• *Imaging switching apparatus and method of controlling image processing unit thereof*  
• *Dispositif de commutation de signaux vidéo et procédé de contrôle de l'unité de traitement d'images*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Higashi, Fumiki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Minami, Nobuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Hill, Glenn Steven c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/262** → (51) **G06T 7/20**

**H04N 5/268** → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 798 964 A1**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En  
(21) 05270094.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Koprozessor für Bildaufnahmesensor*  
• *Image sensor coprocessor*  
• *Coprocesseur pour capteur d'image*  
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) HOLMES, Andrew, EH12 7TY, Edinburgh, GB  
DUNCAN, ED, EH34 5EZ, Pencaitland, GB  
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 798 965 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06022256.9 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360222  
(54) • *Videogerät und Videoverarbeitungsverfahren*  
• *Video apparatus and video processing method*  
• *Appareil vidéo et procédé de traitement vidéo*  
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Tani, Tadashi, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 798 966 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06016966.1 (22) 14.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 KR 20050123891  
(54) • *Fortschrittsanzeige mit Balken und Fernsehempfänger*  
• *Method of displaying progress bar and television receiver using the same*  
• *Affichage de progres pour le traitement d'images sous forme d'une bande et son recepteur de television*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Lim, Jong Ok, Haman-gun Gyeongsangnam-do, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 5/445** → (51) **H04Q 7/32**

**H04N 5/58** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/64** (11) **1 798 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256341.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.12.2005 JP 2005360339  
(54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*  
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Ichisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP  
(72) Oda, Takato, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP  
Moroishi, Masahide, c/o Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04N 5/64** → (51) **G02B 27/02**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 798 968 A2**  
**G03B 21/60**

(25) En (26) En  
(21) 07102106.7 (22) 20.12.2002  
(84) DE GB  
(30) 21.12.2001 US 28063  
(54) • *Selektive Reflexion*  
• *Projection system with selective reflective screen*  
• *Technique de réflexion sélective*  
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
(72) Lippey, Barret, Framingham, MA 01701-9168, US  
O'Dea, Steve, Framingham, MA 01701-9268, US  
Kniffin, Mark, Framingham, MA 01701-9168, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(62) 02102872.5 / 1 324 114

(51) **H04N 5/76** (11) **1 798 969 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06256404.2 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 KR 20050123669

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gleichzeitigen Bereitstellung von mehreren Zeitmaschinenfunktionen*  
• *An apparatus and method for simultaneously providing a plurality of time machine functions*  
• *Procédé et appareil pour fournir une pluralité de fonctions de machine temporelle*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Cho, Eun Hyung, c/o A-703, LG Electronics Dorm., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 5/76** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/77** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 798 970 A1**  
**H04N 5/93**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773656.6 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/014795 30.09.2004  
(87) WO 2006/038295 2006/15 13.04.2006  
(54) • *VIDEO DEKODIERANORDNUNG, VIDEO WIEDERGABEANORDNUNG, VIDEO DEKODIERVERFAHREN UND VIDEO WIEDERGABEVERFAHREN*  
• *VIDEO DECODING APPARATUS, VIDEO PLAYBACK APPARATUS, VIDEO DECODING METHOD, AND VIDEO PLAYBACK METHOD*  
• *APPAREIL DE DECODAGE VIDEO, APPAREIL DE REPRODUCTION VIDEO, PROCEDE DE DECODAGE VIDEO ET PROCEDE DE REPRODUCTION VIDEO*  
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) URANO, Katsuki Matsushita Elec.Ind.Co Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 5/93** → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/088** (11) **1 798 971 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06125272.2 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 KR 20050122544  
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Video processing apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Choe, Ju-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 798 972 A1**  
**H04N 7/173** H04N 7/58

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05301069.0 (22) 16.12.2005



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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Interaktives Rundfunksystem insbesondere zum Ermöglichen der Bestimmung von Sendeeinheiten durch die Benutzer*
- *Interactive broadcast system enabling in particular broadcast content control by the users*
- *Système d'émission interactive, permettant notamment la commande du contenu des émissions par les usagers*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bacciega, Davide, 91600 Savigny sur Orge, FR

Gonguet, Arnaud, 75013 Paris, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 798 973 A2**  
**H04N 5/445** **G06F 3/00**  
**G06F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 07007019.8 (22) 27.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 27.10.1999 US 428066

09.12.1999 US 454216

- (54) • *Vielfache Videoströme unter Verwendung von Slice-basierter Kodierung*
- *Multiple video streams using slice-based encoding*
- *Contenus video multiples mettant en oeuvre un codage par tranches*

(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US

(72) Gordon, Donald F., Los Altos, CA 94022, US  
Bayrakeri, Sadik, Foster City, CA 94404, US  
Ludvig, Edward A., Redwood City, CA 94061, US

Gershstein, Eugene, Redwood Shores, CA 94065, US

Edmonds, Jeremy S., Castro Valley, CA 94546, US

Comito, John, Redwood City, CA 94061, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 00978291.3 / 1 226 713

(51) **H04N 7/167** (11) **1 798 974 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292700.1 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Übertragung eines Inhalts mit bedingtem Zugriff*
- *Method for transmitting conditional access content*
- *Procédé de transmission d'un contenu à accès conditionnel*

(71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) Lelegard, Thierry, 75015 Paris, FR

(74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 798 975 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292701.9 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Encrypting and decrypting method for conditional access content.*
- *Verschlüsselungs- und entschlüsselungs-Verfahren für Inhalt mit bedingtem Zugang.*
- *Procédé de chiffrement et de déchiffrement d'un contenu à access conditionnel*

(71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) Lelegard, Thierry, 75015 Paris, FR  
Junod, Pascal, 1302 Vufflens-la-Ville, CH

(74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 798 976 A2**

(25) En (26) En

(21) 06291806.5 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 KR 20050124633

(54) • *Geräte und Verfahren für Kopierschutz*

• *Apparatuses and methods for copy protection*

• *Dispositifs et procédés pour la protection contre la copie*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, In Moon, 801-1.905, Chowonmaeul Sekyoung Apt, Anyang-di Gyeonggi-do 431-070, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 798 977 A2**  
**H04N 5/76**

(25) En (26) En

(21) 06025385.3 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 US 311838

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von kontextbewusster lokaler Werbung in IPTV-Systemen*

• *System and method for providing context-aware local advertising in IPTV systems*

• *Système et procédé permettant de fournir des annonces publicitaires locales sensibles au contexte dans les systèmes de télévision sur IP*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cakaya, Hakki Candan, Dallas TX 75206, US

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

(51) **H04N 7/173** (11) **1 798 978 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07075232.4 (22) 26.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 26.08.1998 US 99301 P

16.07.1999 US 356245 P

(54) • *Fernsehnachrichtensystem*

• *Television message system*

• *Système de message télévisuels*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) McKissick, Pamela L., Tulsa Oklahoma 74136, US

Thomas, William L., Bixby Oklahoma 74008, US

Ellis, Michael D., Boulder Colorado 80304, US

Regouby, Mark A., Tulsa Oklahoma 74133, US

Hassel, Joel G., Arvada Colorado 80005, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04010090.1 / 1 458 193

99943953.2 / 1 110 396

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 798 979 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05790559.8 (22) 05.10.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/018435 05.10.2005

(87) WO 2006/038650 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 JP 2004293345

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*

• *MONITORING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishii, Hirofumi Mats. Elec.Ind.Co.Ltd. I.P.R. O.C., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04N 7/18** (11) **1 798 980 A2**  
**H04N 5/58**

(25) En (26) En

(21) 06025056.0 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005361610

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*

• *Image processing apparatus*

• *Appareil de traitement d'images*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kato, Yutaka Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Suzuki, Yuji Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**H04N 7/18** → (51) **G03B 13/04**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 981 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05787580.9 (22) 30.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/018187 30.09.2005

(87) WO 2006/038568 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 JP 2004294414

(54) • *VIDEODIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG, VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND DIE PROGRAMME ENTHALTENDES AUFEICHNUNGSME-DIUM*

- VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE, VIDEO DECODING METHOD AND DEVICE, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAMS
  - MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROGRAMME POUR CECI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LES PROGRAMMES
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) KITAHARA, Masaki, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) KIMATA, Hideaki, c/o NTT Advanced Technology Corp., Tokyo 163-0431, JP
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 982 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/30**  
**H04N 7/50** **H04N 5/77**  
H04N 5/907

- (25) En (26) En  
(21) 06126157.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 JP 2005364043  
21.11.2006 JP 2006314402

- (54) • *Bildaufnahme- und Wiedergabevorrichtung*  
• *Image pickup apparatus and reproducing apparatus*  
• *Appareil de capture d'images et appareil de reproduction*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Watanabe, Yoshinori, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 983 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006018.1 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03717655.9 / 1 414 245

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 984 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006019.9 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*

- *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03717655.9 / 1 414 245

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 985 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006020.7 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03717655.9 / 1 414 245

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 986 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006021.5 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03717655.9 / 1 414 245

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 987 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006030.6 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (62) 03717655.9 / 1 414 245
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 798 988 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07006031.4 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03717655.9 / 1 414 245

(51) **H04N 7/26** (11) **1 798 989 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006032.2 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(30) 18.04.2002 JP 2002116718  
22.11.2002 JP 2002340042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*  
• *Video encoding/decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
- Koto, Shinichiro, Tokyo 195-0052, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03717655.9 / 1 414 245

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 798 990 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025611.2 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005360567
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung, Optischer Farbenteiler Bildaufnahmeverrichtung*  
• *Solid-state image pickup device, color separation image pickup optical system*  
• *Capteur d'image à état solide, dispositif optique pour la séparation des couleurs*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Tamura, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Nakanishi, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP



(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 798 991 A1**  
**G02F 1/37** **H01S 3/109**  
**H01S 5/06** **H01S 5/065**  
**H01S 5/183** **H01S 5/42**

(25) En (26) En  
(21) 06025575.9 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 JP 2005359495

(54) • *Vorrichtung mit Laserquelle und Projektor mit dieser Vorrichtung*  
• *Laser light source device and projector including said device*  
• *Composant à source laser et projecteur comprenant ce composant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Komatsu, Akira Epson Toyocom Corporation, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP  
Yonekubo, Masatoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Nagata, Mitsuo Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Takeda, Takashi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

**H04N 9/31** → (51) **H01J 61/073**

**H04N 13/04** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 798 992 A1**  
**H04M 11/06** **H04L 12/10**  
**H04L 12/12** **H04M 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 07075218.3 (22) 30.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 30.07.1997 US 903504

(54) • *Energieeinsparung für Pots und modulierte Datenübertragung*  
• *Power conservation for POTS and modulated data transmission*  
• *Conservation d'énergie pour la transmission de données d'extrémité et modulées*

(71) Nokia High Speed Access Products, Inc., Suite C, 1310 Redwood Way, Petaluma, CA 94954, US

(72) Bowie, Bruce H., Santa Rosa, CA 95404, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 98938102.5 / 1 005 755

**H04Q 1/39** → (51) **H04L 25/49**

(51) **H04Q 3/60** (11) **1 798 993 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025231.9 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2005 CN 200510120815

(54) • *Kommunikationssystem für sicheren Fernzugriff und Verfahren dafür*  
• *Remote access communication system and control method thereof*

• *Système de communication d'accès à distance et méthode correspondante*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Ma, Jingfan, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN  
Huang, Shikui, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04Q 7/20** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 798 994 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06753050.1 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001483 28.06.2006  
(87) WO 2007/012248 2007/05 01.02.2007

(30) 24.07.2005 CN 200510036201

(54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON KURZNACHRICHTEN*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING SHORT MESSAGE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESSAGES COURTS*

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) MA, Ningzhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

MA, Jiaming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHONG, Chaodong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Xuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 798 995 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007244.2 (22) 09.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 09.07.2002 US 192049

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Berichten für SMS Nachrichten in drahtlosen Kommunikationssystemen*  
• *Method and apparatus for conveying reports for SMS messages in wireless communication systems*  
• *Procédé et appareil de transport de rapports pour messages SMS dans des systèmes de communication sans fil*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Qu, Hai, San Diego, CA 92130, US  
Uchida, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 03763450.8 / 1 532 828

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 798 996 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07100420.4 (22) 03.01.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 09.01.2001 US 260599 P  
23.10.2001 US 4477

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Funkspektrumsnutzung und Verringerung der Anwenderdatenverzögerung bei der Bereitstellung des Paket-PSI-Status*

• *Method and Apparatus for Improving Radio Spectrum Usage and Decreasing User Data Delay when Providing Packet PSI Status*

• *Procédé et appareil pour améliorer l'utilisation du spectre des radiofréquences et diminuer le retard des données de l'utilisateur lorsqu'un message dyétat PSI de paquet est produit*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kangas, Antti, 90570, Oulu, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(62) 02729473.5 / 1 352 532

**H04Q 7/22** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 798 997 A1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 06026353.0 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 CN 200510121003

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Implementierung einer LUUP/NBUP-Vorgangssteuerung*

• *Method, apparatus and system for implementing luUP/NBUP procedure control*

• *Procédé, appareil et système permettant de mettre en œuvre un contrôle des procédures luUp/NBUP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Xiang, Fei, c/o Harbour Networks P&D Center, West Road, HaiDian District Beijing, CN

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 798 998 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05112183.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Gerät für Enderätebasierte Funkmittelsteuerung in einem UMTS Netz*

• *Method and apparatus for user equipment directed radio resource control in a UMTS network*

• *Procédé et appareil pour la gestion des ressources radio à partir d'un équipement d'abonné dans un réseau UMTS*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wirtanen, Jeffery, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA

Khaledul, Islam M., Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 798 999 A1**  
**H04N 5/445**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291924.6 (22) 14.12.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 FR 0512692

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Verhaltens einer interaktiven Anwendung während der Übertragung einer Sendung gemäss den DVB-H Standard*
- *Method of managing the behaviour of an interactive application when broadcasting a program according to the DVB-H standard*
- *Methode de gestion du comportement d'une application interactive lors de la diffusion d'un programme selon la norme DVB-H*

(71) Sagem Communication, 2, rue du Petit Albi B.P. 28250, 95801 Cergy-St Christophe, FR

(72) Gresse Philippe, 95490 Vaureal, FR  
Pecqueur Rémi, Wallace Apt B3G 92800 Puteaux, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**H04Q 7/32** → (51) **G04G 1/06**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 799 000 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251633.1 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 JP 2005361244

- (54) • *Verfahren zur dynamischen Zell-Rekonfiguration und ein zelluläres Netzwerksystem*
- *Dynamic cell reconfiguring method and cellular network system*
- *Procédé pour reconfiguration dynamique d'une cellule et un système de réseau cellulaire*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Murakami, Norio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kembo, Seguel c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 799 001 A1**

(25) De (26) De

(21) 05027545.2 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen auf Frequenzbändern eines Funkkommunikationssystems sowie Netzvorrichtung und Teilnehmerstation*
- *Method for assigning resources of frequency bands of a radio communication system and network device and subscriber station*
- *Procédé pour l'attribution de ressources de bandes de fréquence d'un système de communication sans fil et appareil de réseau et station d'abonné*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE

Lott, Matthias, Dr., 82061 Neuried, DE  
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE  
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 799 002 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05788326.6 (22) 03.10.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/018302 03.10.2005

(87) WO 2006/038592 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 JP 2004290311

- (54) • *KOMMUNIKATIONSWEG-UMSCHALTUNG UND VERFAHREN*
- *COMMUNICATION PATH SWITCHING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COMMUTATION DE CHEMIN DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MASUDA, Masafumi IP Department NTT DoCoMo, Inc, Tokyo, 1006150, JP

MAEBARA, Akihiro IP Department NTT DoCoMo, Inc, Tokyo, 1006150, JP

KOSHINO, Masayuki IP Department NTT DoCoMo, Inc, Tokyo, 1006150, JP

KATO, Yasuhiro IP Department NTT DoCoMo, Inc, Tokyo, 1006150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

**H04Q 7/36** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/36** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 799 003 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027214.5 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zuordnung von Broadcast System Informationen zu Transportkanälen in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Mapping of broadcast system information to transport channels in a mobile communication system*
- *Allocation des informations de système radiodiffusées aux canaux de transport dans un système de communication mobile*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE

Aoyama, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa, 233-0007, JP

Suzuki, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-0841, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 799 004 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027369.7 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einteilung von Übertragungen für Endgeräte, die unterschiedliche bandbreite Fähigkeiten haben in einem Kommunikationssystem*

- *Method and device thereof for scheduling transmissions for terminals having different bandwidth capabilities in a communications system*

- *Procédé et dispositif pour la planification dans un système de communication des transmissions pour terminaux ayant des largeurs de bande différentes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Färber, Michael, 82515 Wolfrathausen, DE

Kroth, Norbert, 14482 Potsdam, DE

Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE

Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
Vesely, Alexander, 1170 Wien, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 799 005 A1**

(25) En (26) En

(21) 05301064.1 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Zugriff auf gespeicherte Teilnehmerdaten in einer Datenbasis in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
- *A method to access subscription data stored in a database entity in a mobile communication network*
- *Procédé pour accéder des données d'abonné stockées dans une base de données dans un réseau de communication mobile*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Boer, Eric, 22304, Lannion, FR  
Bultnick, Alain, 91310, Longpont sur Orge, FR

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 799 006 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06026043.7 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 FR 0512763

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Lokalisierung eines mobilen Endgeräts im Standby-Modus*
- *Method of determining the location of a mobile terminal in search condition*
- *Procédé de détermination de la localisation d'un terminal mobile en état de veille*

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 799 007 A1**

**H04L 12/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291925.3 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 FR 0512691

- (54) • *Verfahren und System zum Lokalisieren und Authentifizieren einer Mobileinrichtung in einem Heimbereich*

- *Method and system for locating and authenticating a mobile equipment in a domestic area*
  - *Procédé et système pour localiser et authentifier un équipement mobile dans une zone domestique*
- (71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
 (72) Abboud, Jean, 75005 Paris, FR  
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 799 008 A2**  
**H04L 12/56** **H04M 7/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 06122496.0 (22) 18.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 DE 102005060380
- (54) • *Breitband-Kommunikationssystem*  
 • *Broadband communication system*  
 • *Système de communication large bande*
- (71) Aeromaritime Systembau GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 16, 85375 München, DE  
 (72) Biel, Gerd, 09241 M hlau, DE  
 Pietzner, Lutz, Dr., 09648 Mittweida, DE  
 Meyer, Uwe, 09114 Chemnitz, DE  
 (74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanw lter, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**H04R 1/28** → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04R 1/44** (11) **1 799 009 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 05027342.4 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Laminierter piezoelektrischer Wandler und Verfahren zur Herstellung desselben*  
 • *Laminated piezoelectric transducer and method of manufacturing the same*  
 • *Transducteur piézoélectrique stratifié et son procédé de fabrication*
- (71) Undersea Systems International, Inc. Db a Ocean Technology Systems, 2950 Airway Avenue, D-3, Costa Mesa CA 92626, US  
 (72) Peck, Jerry, Mission Viejo, California 92692, US  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H04R 3/02** (11) **1 799 010 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06712705.0 (22) 31.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/001562 31.01.2006  
 (87) WO 2007/032100 2007/12 22.03.2007  
 (30) 14.09.2005 JP 2005267371  
 (54) • *AKUSTISCHES GERAT UND FERN-SPRECHGERAT*  
 • *ACOUSTIC APPARATUS AND TELEPHONE CONVERSATION APPARATUS*  
 • *DISPOSITIF ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSATION TELEPHONIQUE*
- (71) Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP

- (72) SUGIURA, Tomohiro, c/o Mitsubishi D. E. K. K., Tokyo 102-0073, JP  
 YOSHIDA, Shunji, c/o Mitsubishi D. E. K. K., Tokyo 102-0073, JP  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanw lter Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04R 9/02** → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04R 9/04** (11) **1 799 011 A1**  
**H04R 1/28** **H04R 9/02**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06712566.6 (22) 30.01.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/001423 30.01.2006  
 (87) WO 2006/082774 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 JP 2005030074  
 (54) • *LAUTSPRECHER*  
 • *LOUDSPEAKER*  
 • *HAUT-PARLEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) YANO, Hiroshi Matsushita Elc.Ind.Co.,Ltd, Osaka 540-6319, JP  
 HONDA, Kazuki Matsushita Elc.Ind.Co.,Ltd, Osaka 540-6319, JP  
 SUMIYAMA, Masahide Matsushita Elc.Ind. Co.,Ltd, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04R 25/00** (11) **1 799 012 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06256385.3 (22) 15.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 305342  
 (54) • *Verfahren und Anordnung für drahtlose H rhilfeger te*  
 • *Method and apparatus for wireless hearing devices*  
 • *Procédé et appareil pour dispositifs de prothèses auditives sans fils*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) Ruzicka, Terrance A., Bloomington, Minnesota 55442, US  
 Bradley, J.Virgil, Plymouth, Minnesota 55442, US  
 Victorian, Thomas A., Plymouth, Minnesota 55447, US  
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04R 29/00** (11) **1 799 013 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05027266.5 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorhersehen des Verhaltens eines Wandlers*  
 • *Method and system for predicting the behavior of a transducer*  
 • *Procédé et système pour la prédiction du comportement d'un transducteur*
- (71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
 (72) Pfaffinger, Gerhard, 93053 Regensburg, DE

- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H05B 3/00** → (51) **F24C 7/06**

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 799 014 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 06025034.7 (22) 04.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.12.2005 JP 2005355426  
 17.03.2006 JP 2006073790  
 (54) • *Keramischer Heizer, Verfahren zur Herstellung eines keramischen Heizers und Heizerstromversorgungsbauteil*  
 • *Ceramic heater, method for producing ceramic heater, and heater power-supply component*  
 • *Dispositif de chauffage en céramique, procédé de production du dispositif de chauffage en céramique et composant d'alimentation électrique du dispositif de chauffage*
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Kushihashi, Takuma, 2-13-1 Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
 Kimura, Noboru, 2-13-1 Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
 Kanai, Mitsuhiro, 2-13-1 Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
 Shimizu, Yoshihiko, 2-13-1 Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
 Hara, Akihiko, 2-13-1 Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanw lter, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H05B 3/18** (11) **1 799 015 A1**  
**A45D 1/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 06024188.2 (22) 22.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 DE 102005060249  
 (54) • *Funktionseinheit für ein K rperpflegeger t und Verfahren zu dessen Herstellung*  
 • *Heating device for a personal care apparatus and method of manufacturing the same*  
 • *Unité de chauffage pour appareil de soin de corps et procédé de sa fabrication*
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE  
 (72) Caspers, Michael, Dr., 69469 Weinheim, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05B 33/10** (11) **1 799 016 A1**  
**H05B 33/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 06025702.9 (22) 12.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 GB 0525351  
 (54) • *Elektrolumineszierendes Gerät*  
 • *Electroluminescent devices*  
 • *Dispositif  lectroluminescent*

(71) Tenso Technologies Limited, The RCSE building Newlands Science Park Inglemire Lane, Hull, HU6 7RX, GB  
(72) Kelly, James The University of Hull, Inglemire Lane Hull, HU6 7RX, GB

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/10**

**H05B 37/02** → (51) **H03K 17/725**

(51) **H05B 41/285** (11) **1 799 017 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06125353.0 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 202005019739 U  
(54) • *Leuchte und für Schutzklasse 2*  
• *Light for protection class 2*  
• *Lumière pour la classe de protection 2*  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE  
Werni, Horst, 80937 München, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 41/288** → (51) **H01J 61/073**

**H05H 1/22** → (51) **F02C 7/264**

(51) **H05K 1/00** (11) **1 799 018 A2**  
**H05K 1/14** **H05K 3/36**  
**H05K 3/46** **H01R 12/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06026092.4 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 JP 2005365494  
(54) • *Elektrische Leiterplatte, Leiterplattenanordnung, Motor, Motoranordnung, elektrische Pumpe und Verfahren zum Verbinden eines Motors mit einer Leiterplatte oder Leiterplattenanordnung*  
• *Electrical circuit board, board device, motor, motor device, electric pump, and method of connecting motor and electrical circuit board or board device*  
• *Carte à circuit électrique, dispositif de cartes à circuit, moteur, dispositif avec moteur, pompe électrique et procédé de connexion d'un moteur avec une pompe*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD., 1-171 Tenjin-cho, Kodahira-shi Tokyo 187-0004, JP  
(72) Okumura, Shigekazu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Itou, Daigo, Tokyo 187-0004, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 799 019 A1**  
**H05K 1/11** **B32B 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06024265.8 (22) 23.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 202005020315 U  
(54) • *Elektrischer Anschluss für einen Sockel*  
• *Electrical connection for a socket*  
• *Raccordement électrique pour un socle*  
(71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG, Lüttert 19, 36137 Grossenlüder, DE  
Schneider + Fichtel GmbH, Etzwiesenstrasse 33, 72108 Rottenburg a.N., DE  
Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55120 Mainz 1, DE

(72) Schneider, Rolf, A., O., 72108 Rottenburg, DE  
Döppner, Christoph, 36124 Lüttert, DE  
Nickut, Andreas, 31073 Delligsen, DE  
Albrecht, Bernd, 31073 Delligsen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 799 020 A1**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06255851.5 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 KR 20050124444  
(54) • *Hintergrundbeleuchtung schmaler Bauform*  
• *Slim type backlight unit*  
• *Unité rétro-illuminée de type étroit*  
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR  
(72) Yoo, Chul Hee, Suwon, Kyungki-do, KR  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H05K 1/11** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 1/14** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 3/04** → (51) **H01L 25/04**

**H05K 3/20** → (51) **H01L 25/04**

**H05K 3/36** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 3/38** → (51) **C25D 3/38**

**H05K 3/42** → (51) **C25D 3/38**

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 5/02** → (51) **G07F 7/10**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 799 021 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025746.6 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360779  
(54) • *Wasserdichtes Gehäuse*  
• *Waterproof case*  
• *Boîtier étanche à l'eau*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Shinoda, Takuya, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kamiya, Takamichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kato, Keiichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H05K 7/00** → (51) **H01J 17/16**

(51) **H05K 7/10** (11) **1 799 022 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251817.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2005 JP 2005360705  
(54) • *Verbinder LGA und Strukturen zur Halterung eines Bausteines*  
• *LGA connectors and package mount structures*  
• *Connecteurs LGA et Structures pour monter un composant*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Sakairi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

**H05K 7/20** → (51) **H01J 17/16**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 799 023 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003100.0 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 04.12.2001 US 336609 P  
08.05.2002 US 378886 P

(54) • *Verfahren und Gerät zur EMI-Abschirmung*  
• *Methods and apparatus for EMI shielding*  
• *Procédés et appareils de blindage contre les interférences électromagnétiques*  
(71) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, Delaware Water Gap, PA 18327, US  
(72) McFadden, Jeff, Blairstown, NJ 07825, US  
Lambert, Michael, Randolph, NJ 07869, US  
Van Haaster, Philip, Corona, CA 92881, US  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE  
(62) 02791361.5 / 1 452 080

(51) **H05K 13/04** (11) **1 799 024 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07103732.9 (22) 07.12.2000  
(84) DE GB  
(30) 07.12.1999 JP 34756599  
31.03.2000 JP 2000097965  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Bauteilen sowie Aufzeichnungsmedien*  
• *Part mounting method, part mounting device, and recording media*  
• *Procédé de montage de pièces, dispositif de montage de pièces, et support d'enregistrement*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu 571-8501, JP  
(72) Yamamoto, Hiroki, Yamanashi 400-0062, JP  
Imafuku, Shigeki, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0214, JP  
Izumida, Keizo, Arlington Heights, IL 60005, US  
Kuribayashi, Takeshi, Yamanashi 409-3822, JP



(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060  
Bremen, DE

(62) 00979954.5 / 1 248 509

---

**H05K 13/04** → (51) **G01D 5/14**

---



(11) 1 515 573	(51) H04Q 7/34	G03G 9/12		E06B 3/988	
(11) 1 518 679	(51) B41J 2/045	(11) 1 594 013	(51) G03G 9/08	(11) 1 669 575	(51) F02D 41/02
(11) 1 519 331	(51) G07F 7/04	G03G 9/087	G03G 9/093	F02D 41/12	
G07D 7/00	G07D 11/00	G03G 9/12		(11) 1 669 636	(51) F16G 5/16
(11) 1 522 445	(51) B60J 10/00	(11) 1 596 039	(51) F01L 1/34	(11) 1 672 252	(51) F16H 59/20
B60J 10/08	B60J 10/04	F16K 11/07		(11) 1 672 660	(51) H01H 50/64
(11) 1 524 378	(51) E04B 2/96	(11) 1 596 354	(51) G09G 3/28	(11) 1 674 309	(51) B60H 1/00
(11) 1 525 989	(51) B41J 2/21	(11) 1 596 494	(51) H02P 6/08	(11) 1 674 383	(51) B62D 65/18
		H02P 21/00	H02P 9/08	(11) 1 674 698	(51) F02D 41/00
(11) 1 526 064	(51) B62J 35/00	(11) 1 604 707	(51) A62C 13/70	(11) 1 677 103	(51) G01N 27/417
B60K 15/00	B62K 11/00	(11) 1 607 351	(51) B65G 47/52	(11) 1 677 219	(51) G06F 17/30
(11) 1 530 023	(51) G01C 17/28	(11) 1 608 048	(51) H01S 3/067	(11) 1 681 006	(51) A47L 15/42
(11) 1 531 536	(51) H02J 7/14	(11) 1 610 001	(51) F15B 11/072	(11) 1 681 123	(51) B23K 9/10
				(11) 1 683 563	(51) B01D 53/06
(11) 1 541 587	(51) C12N 15/62	(11) 1 613 010	(51) H04L 12/58	(11) 1 691 108	(51) F16G 5/16
C12N 15/86	C12N 15/12	(11) 1 614 615	(51) B62J 23/00	(11) 1 693 484	(51) C23C 18/16
C12N 5/10	C12N 1/21	B60B 27/02	B60B 7/00	C23C 18/28	(51) C23C 18/18
C12N 1/19	C07K 14/705	B60B 7/02	B62K 21/02	C25D 5/54	
A61K 39/00	A61K 31/713	B62K 25/02		(11) 1 693 726	(51) G05B 19/18
G01N 33/50				G05B 19/401	
(11) 1 544 729	(51) G06F 9/44	(11) 1 617 408	(51) G10L 13/06	(11) 1 693 832	(51) G10L 19/00
G06F 3/033		G10L 13/02		(11) 1 698 420	(51) B23K 9/12
(11) 1 547 900	(51) B62B 5/00	(11) 1 622 121	(51) G09G 3/32	(11) 1 698 422	(51) B23K 10/00
B60B 33/04		(11) 1 622 432	(51) H05K 1/02	(11) 1 702 758	(51) B41J 11/00
(11) 1 548 716	(51) G11B 7/007	(11) 1 626 594	(51) H04Q 7/30	(11) 1 707 052	(51) A21C 1/02
G11B 7/24		H04Q 7/32	H04Q 7/38	A21C 1/14	B01F 7/16
(11) 1 555 335	(51) C23C 18/16	(11) 1 628 046	(51) F16H 61/22	B01F 7/18	B01F 9/12
(11) 1 555 588	(51) G05B 19/4097	F16H 59/04		B01F 15/02	
(11) 1 555 589	(51) G05B 19/4097	(11) 1 635 080	(51) F16D 3/06	(11) 1 708 313	(51) H01R 13/639
(11) 1 555 744	(51) H02M 5/458	F16D 13/58		(11) 1 710 261	(51) C08G 18/08
(11) 1 557 838	(51) G11B 27/30	(11) 1 635 276	(51) G06F 19/00	C08G 18/32	C08G 18/38
H04N 5/76	G06T 7/00	(11) 1 637 393	(51) B60P 7/13	C08G 18/72	C09D 11/00
(11) 1 559 826	(51) D06F 35/00	B60P 1/64		(11) 1 710 881	(51) H02G 3/12
(11) 1 560 143	(51) G07C 5/00	(11) 1 640 658	(51) F21V 14/08	(11) 1 712 429	(51) B60R 21/045
(11) 1 560 333	(51) H03K 5/135	F21S 8/10		B60R 13/02	B60K 37/00
(11) 1 563 960	(51) B25B 21/02	(11) 1 643 617	(51) H02K 1/27	(11) 1 714 728	(51) B23K 9/16
B25D 11/10	B25F 5/00	H02K 15/03		(11) 1 714 926	(51) B65H 16/02
(11) 1 574 279	(51) B23K 26/067	(11) 1 647 216	(51) A47J 37/12	B65H 23/04	B65H 23/00
B23K 26/06	B23K 26/14	A23L 1/164		(11) 1 715 229	(51) F16K 31/02
(11) 1 574 382	(51) B60K 17/04	(11) 1 650 680	(51) G06F 17/30	(11) 1 715 379	(51) G03B 13/02
(11) 1 584 283	(51) A47L 15/50	(11) 1 655 172	(51) B60P 7/08	G03B 17/56	
(11) 1 588 827	(51) B29C 51/44	(11) 1 657 396	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 315	(51) C12N 15/12
B29C 51/16	B65G 47/00	(11) 1 661 920	(51) C08F 8/50	A61K 38/17	A61K 39/395
(11) 1 589 117	(51) C12Q 1/68	C08L 23/16	C08J 3/20	C07K 14/705	C07K 16/28
(11) 1 589 296	(51) F24F 13/24	C08K 5/54		C12N 5/10	C12N 15/11
F24F 13/18		(11) 1 666 863	(51) G01M 3/10	G01N 33/50	G01N 33/577
(11) 1 589 297	(51) F24F 13/24	G01M 3/22		G01N 33/68	C12N 15/62
F24F 13/18		(11) 1 667 044	(51) G06F 19/00	C07K 16/24	A61P 19/08
(11) 1 591 925	(51) G06F 17/30	(11) 1 667 232	(51) H01L 27/146	(11) 1 717 379	(51) E03C 1/04
(11) 1 593 545	(51) B60N 2/28	(11) 1 667 322	(51) H03H 9/02	(11) 1 720 061	(51) G03F 1/00
(11) 1 593 627	(51) B65H 3/32	H03H 3/08		G03F 1/14	
(11) 1 594 012	(51) G03G 9/08	(11) 1 669 030	(51) A61B 8/12		
G03G 9/087	G03G 9/093	A61B 5/06	A61B 8/14		
		(11) 1 669 535	(51) E06B 3/96		



(11) 1 724 451	(51) F02B 27/00	(11) 1 757 707	(51) C21D 1/52 F23L 15/02	A61C 13/275	
(11) 1 726 816	(51) F02M 37/00	(11) 1 758 097	(51) G10L 15/14	(11) 1 782 998	(51) B60N 3/10
(11) 1 731 555	(51) C08J 9/00	(11) 1 759 868	(51) B41M 5/52	B60R 7/06	
(11) 1 733 653	(51) A47F 3/00 F21V 21/002	(11) 1 764 034	(51) A61B 5/00	(11) 1 783 062	(51) B65D 45/34
(11) 1 734 294	(51) F16K 11/065 F01P 7/12 F24F 11/053 F16K 3/02	(11) 1 767 375	(51) B41J 33/36	(11) 1 783 564	(51) G03G 15/16
		B41J 33/54		G03G 19/00	
(11) 1 734 489	(51) G07D 11/00	(11) 1 767 662	(51) C23C 16/26	(11) 1 783 637	(51) G06F 17/30
(11) 1 734 511	(51) G10L 19/02 H03M 7/40 H03M 7/48	(11) 1 767 999	(51) G03G 15/08	(11) 1 783 746	(51) G11B 5/024
		(11) 1 769 775	(51) A61F 2/06 B23H 9/00	G11B 5/596	
		C23F 1/04		(11) 1 783 867	(51) H01R 12/12
(11) 1 737 156	(51) H04L 9/32	(11) 1 769 818	(51) A61M 15/00	(11) 1 785 032	(51) A01M 7/00 B05B 15/04
(11) 1 737 204	(51) H04M 3/493 H04L 29/06	(11) 1 770 117	(51) C08J 9/00 C08G 18/61	(11) 1 785 738	(51) G01R 33/04
		C08K 5/5419		(11) 1 785 868	(51) G06F 11/20
(11) 1 737 260	(51) H04Q 7/32 H04M 1/725	(11) 1 770 173	(51) C12Q 1/68	(11) 1 785 895	(51) G06F 17/30
		B01J 19/00		(11) 1 786 020	(51) H01J 31/12 H01J 9/02
(11) 1 738 689	(51) A61B 5/1455	(11) 1 770 528	(51) G06F 12/08	(11) 1 786 117	(51) H04B 7/005
(11) 1 742 159	(51) G06F 17/50	(11) 1 770 556	(51) G06F 17/30	(11) 1 786 117	
(11) 1 744 304	(51) G10L 19/00	(11) 1 770 963	(51) H04L 29/08 H04M 3/493	H04Q 7/20	
(11) 1 744 348	(51) H01L 21/00	G06F 17/30		(11) 1 786 188	(51) H04M 3/42
(11) 1 744 508	(51) H04L 12/58	(11) 1 772 172	(51) A63F 13/12	(11) 1 787 704	(51) B01D 46/24 F01N 3/031 B04C 5/23
(11) 1 746 171	(51) C12Q 1/68	(11) 1 772 514	(51) C12N 5/06 A61P 35/00 G01N 33/50	F01N 3/021 B01D 47/06	
(11) 1 746 334	(51) F16P 1/06	(11) 1 772 552	(51) D06M 15/564	(11) 1 788 496	(51) G06F 17/30
(11) 1 746 527	(51) G06K 9/00 B60R 21/015	C08J 7/04		(11) 1 790 888	(51) F16K 1/38 F16K 1/52
(11) 1 748 286	(51) G01F 23/296	(11) 1 773 027	(51) G06F 17/30 H04L 29/08 H04N 7/26	(11) 1 791 045	(51) G04G 9/00
		H04L 29/06		G04B 19/26	
(11) 1 749 733	(51) B62D 31/02	(11) 1 775 190	(51) B61D 15/00	(11) 1 791 397	(51) H05B 3/74
(11) 1 750 462	(51) H04Q 7/22	(11) 1 775 446	(51) F02D 9/10	(11) 1 793 001	(51) C12Q 1/02
		F16F 1/12		G01N 33/68	
(11) 1 752 501	(51) C09D 7/12 C03C 17/00	(11) 1 775 519	(51) F24F 1/00 F24F 11/053	(11) 1 793 101	(51) F01N 7/10
(11) 1 752 961	(51) G09G 5/00	(11) 1 777 295	(51) C12P 11/00	(11) 1 795 290	(51) B23H 9/00
(11) 1 753 185	(51) H04L 12/56	(11) 1 777 301	(51) C12Q 1/68	B23H 7/28	
(11) 1 753 186	(51) H04L 12/56	(11) 1 777 618	(51) G06F 9/44 G06T 15/00	(11) 1 795 307	(51) B25D 17/08
		G06T 1/00		(11) 1 795 600	(51) C12N 15/82 A01H 5/10 C12N 5/10 C12N 9/12
(11) 1 754 433	(51) A47G 19/02	(11) 1 777 683	(51) G09G 3/288	A01H 5/00 C07K 14/415 C12N 15/29 C12N 9/16	
(11) 1 754 543	(51) B05C 11/10 F04B 23/02	(11) 1 777 703	(51) G11B 7/085 G11B 7/09	(11) 1 795 932	(51) G02B 6/44
		G11B 7/095		(11) 1 796 048	(51) G06T 17/00
(11) 1 754 759	(51) C09D 11/00	(11) 1 777 725	(51) H01J 29/00 H01J 31/12 G09G 3/20	(11) 1 796 189	(51) H01M 4/48 H01M 4/04
		H01J 29/96		(11) 1 796 283	(51) H04B 3/46
		H05K 7/20		(11) 1 796 302	(51) H04L 1/18
(11) 1 755 105	(51) G09G 3/36	(11) 1 777 810	(51) H03B 11/02 H01Q 3/26		
(11) 1 755 173	(51) H01L 33/00	(11) 1 780 263	(51) C12N 5/00		
		C12N 5/06			
		(11) 1 780 607	(51) G03G 15/20		
		H05B 6/14			
		(11) 1 782 752	(51) A61C 13/00		

I.1(4)

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 941 395** (51) *E21B 43/16*  
(87) WO 1998/045573

(11) **0 960 416** (51) *G06F 3/033*  
(87) WO 1998/038625

(11) **0 988 564** (51) *G01V 7/02*  
(87) WO 1998/057196

(11) **1 039 547** (51) *H01L 29/74*  
(87) WO 2000/016406

(11) **1 064 743** (51) *H04J 3/00*  
(87) WO 1999/048233

(11) **1 066 069** (51) *A61M 25/00*  
(87) WO 1999/048544

(11) **1 071 563** (51) *B43K 23/008*  
(87) WO 1999/048702

(11) **1 075 297** (51) *A61M 25/00*  
(87) WO 1999/055407

(11) **1 095 635** (51) *A61F 2/06*  
(87) WO 2000/067674

(11) **1 115 327** (51) *A61B 5/00*  
(87) WO 2000/007641

(11) **1 116 486** (51) *A61K 31/135*  
(87) WO 2000/016766

(11) **1 128 598** (51) *H04L 9/32*  
(87) WO 2001/019017

(11) **1 130 378** (51) *G01N 11/00*  
(87) WO 2001/013089

(11) **1 147 468** (51) *G06F 9/46*  
(87) WO 2000/045240

(11) **1 152 452** (51) *H01J 29/87*  
(87) WO 2000/045415

(11) **1 154 824** (51) *G06F 3/02*  
(87) WO 1999/039789

(11) **1 175 312** (51) *B60N 2/28*  
(87) WO 2001/000437

(11) **1 176 948** (51) *A61K 31/4415*  
(87) WO 2000/066082

(11) **1 182 814** (51) *H04J 13/04*  
(87) WO 2001/069827

(11) **1 189 747** (51) *B32B 3/12*  
(87) WO 2000/073055

(11) **1 193 187** (51) *B65D 33/36*  
(87) WO 2000/068105

(11) **1 199 128** (51) *B23K 26/20*  
(87) WO 2001/072465

(11) **1 206 803** (51) *H01L 39/24*  
(87) WO 2001/086733

(11) **1 207 812** (51) *A61F 2/06*  
(87) WO 2001/010350

(11) **1 209 717** (51) *H01J 29/07*  
(87) WO 2001/093299

(11) **1 212 675** (51) *G06F 9/00*  
(87) WO 2000/070449

(11) **1 218 274** (51) *B65H 59/18*  
(87) WO 2001/007351

(11) **1 219 010** (51) *H02P 6/10*  
(87) WO 2001/020761

(11) **1 242 890** (51) *G06F 11/14*  
(87) WO 2001/027768

(11) **1 257 924** (51) *G06F 15/00*  
(87) WO 2001/061514

(11) **1 261 150** (51) *H04B 7/26*  
(87) WO 2002/061975

(11) **1 262 204** (51) *A61M 1/34*  
(87) WO 2001/066171

(11) **1 284 887** (51) *B60P 1/04*  
(87) WO 2001/092056

(11) **1 289 590** (51) *A61M 16/06*  
(87) WO 2001/095965

(11) **1 313 585** (51) *B23B 27/16*  
(87) WO 2002/016065

(11) **1 330 010** (51) *H02K 1/27*  
(87) WO 2002/019499

(11) **1 331 483** (51) *G01N 33/574*  
(87) WO 2002/037114

(11) **1 331 901** (51) *A61M 5/158*  
(87) WO 2002/036042

(11) **1 332 390** (51) *G02B 6/293*  
(87) WO 2002/029981

(11) **1 340 156** (51) *G06F 15/16*  
(87) WO 2002/042860

(11) **1 340 810** (51) *B01L 3/00*  
(87) WO 2002/046356

(11) **1 341 446** (51) *A61B 17/08*  
(87) WO 2002/019924

(11) **1 345 647** (51) *A61J 1/00*  
(87) WO 2002/045789

(11) **1 347 525** (51) *H01M 4/96*  
(87) WO 2002/054514

(11) **1 350 343** (51) *G06F 9/445*  
(87) WO 2002/041525

(11) **1 351 108** (51) *G05B 19/05*  
(87) WO 2002/042853

(11) **1 351 521** (51) *H04N 9/07*  
(87) WO 2002/056603

(11) **1 361 282** (51) *C12Q 1/04*  
(87) WO 2002/064818

(11) **1 366 449** (51) *G06F 17/60*  
(87) WO 2002/063434

(11) **1 367 963** (51) *A61F 2/06*  
(87) WO 2002/071975

(11) **1 369 108** (51) *A61K 9/00*  
(87) WO 2002/066003

(11) **1 374 911** (51) *A61K 49/00*  
(87) WO 2002/072153

(11) **1 381 439** (51) *B01D 29/35*  
(87) WO 2002/068086

(11) **1 382 056** (51) *H04L 9/12*  
(87) WO 2002/082218

(11) **1 384 057** (51) *G01N 1/42*  
(87) WO 2002/090938

(11) **1 390 056** (51) *A61K 38/12*  
(87) WO 2002/085307

(11) **1 390 752** (51) *G01N 33/543*  
(87) WO 2002/088739

(11) **1 393 014** (51) *G01B 11/02*  
(87) WO 2002/079719

(11) **1 393 148** (51) *G06F 1/00*  
(87) WO 2002/088908

(11) **1 396 131** (51) *H04L 25/45*  
(87) WO 2002/103917

(11) **1 396 355** (51) *B60C 9/22*  
(87) WO 2002/102610

(11) **1 398 158** (51) *B41J 2/32*  
(87) WO 2002/092348

(11) **1 401 332** (51) *A61B 5/05*  
(87) WO 2002/100247

(11) **1 404 222** (51) *A61B 5/103*  
(87) WO 2003/000120

(11) **1 405 057** (51) *G01N 21/35*  
(87) WO 2003/006962

(11) **1 405 198** (51) *G06F 15/16*  
(87) WO 2002/097653

(11) **1 405 220** (51) *G11B 27/10*  
(87) WO 2002/103572

(11) **1 408 598** (51) *H02K 1/17*  
(87) WO 2002/089294

(11) **1 410 822** (51) *A61K 31/421*  
(87) WO 2003/000668

(11) **1 425 147** (51) *B29C 44/00*  
(87) WO 2003/013822

(11) **1 428 682** (51) *B42D 3/18*  
(87) WO 2003/018326

(11) **1 430 120** (51) *C12N 9/99*  
(87) WO 2003/027275

(11) **1 432 057** (51) *H01M 4/62*  
(87) WO 2003/028129

(11) **1 435 668** (51) *H01L 39/20*  
(87) WO 2003/028120

(11) **1 435 781** (51) *A01N 43/42*  
(87) WO 2003/000057

(11) **1 436 192** (51) *B63H 9/04*  
(87) WO 2003/024779

(11) **1 437 035** (51) *H05H 1/24*  
(87) WO 2003/013198

(11) **1 437 950** (51) *A41D 1/06*  
(87) WO 2003/037059

(11) **1 438 732** (51) *G01N 23/225*  
(87) WO 2003/030206

(11) **1 440 576** (51) *G11B 27/00*  
(87) WO 2003/038814

(11) **1 441 402** (51) *H01M 4/62*  
(87) WO 2003/038932

(11) <b>1 441 827</b> (87) WO 2003/040277	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>1 502 362</b> (87) WO 2003/081793	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 545 468</b> (87) WO 2004/026256	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 443 543</b> (87) WO 2003/041139	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 508 097</b> (87) WO 2003/100630	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 545 907</b> (87) WO 2004/014667	(51) <b>B60B 19/12</b>
(11) <b>1 444 840</b> (87) WO 2003/043355	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 512 117</b> (87) WO 2003/070475	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>1 546 520</b> (87) WO 2003/104626	(51) <b>F02B 19/02</b>
(11) <b>1 452 730</b> (87) WO 2003/048565	(51) <b>F02P 5/10</b>	(11) <b>1 512 677</b> (87) WO 2003/104186	(51) <b>C07C 225/16</b>	(11) <b>1 551 801</b> (87) WO 2004/013098	(51) <b>A61K 31/4015</b>
(11) <b>1 452 959</b> (87) WO 2003/040910	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 514 175</b> (87) WO 2003/100555	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 552 212</b> (87) WO 2004/018926	(51) <b>F16M 11/00</b>
(11) <b>1 453 338</b> (87) WO 2003/049484	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 514 200</b> (87) WO 2003/100663	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 553 077</b> (87) WO 2004/009530	(51) <b>C07C 209/60</b>
(11) <b>1 453 992</b> (87) WO 2003/050330	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 515 754</b> (87) WO 2003/099833	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 554 940</b> (87) WO 2004/012537	(51) <b>A41B 11/00</b>
(11) <b>1 456 788</b> (87) WO 2003/043253	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 516 185</b> (87) WO 2003/057155	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 555 974</b> (87) WO 2003/099179	(51) <b>A61F 11/04</b>
(11) <b>1 458 568</b> (87) WO 2003/057485	(51) <b>B32B 31/00</b>	(11) <b>1 518 388</b> (87) WO 2004/004287	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 556 646</b> (87) WO 2004/033954	(51) <b>B67B 1/00</b>
(11) <b>1 460 154</b> (87) WO 2003/056073	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>1 519 184</b> (87) WO 2004/001365	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 557 873</b> (87) WO 2004/040632	(51) <b>H01L 21/205</b>
(11) <b>1 461 594</b> (87) WO 2003/058159	(51) <b>G01M 19/00</b>	(11) <b>1 523 679</b> (87) WO 2003/083043	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 562 021</b> (87) WO 2004/008073	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 471 921</b> (87) WO 2003/057177	(51) <b>A61K 31/66</b>	(11) <b>1 525 666</b> (87) WO 2003/105356	(51) <b>H04B 1/06</b>	(11) <b>1 565 744</b> (87) WO 2003/074722	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 476 456</b> (87) WO 2003/070192	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 527 633</b> (87) WO 2004/012464	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 567 506</b> (87) WO 2004/046101	(51) <b>C07D 239/94</b>
(11) <b>1 480 167</b> (87) WO 2003/073381	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>1 528 690</b> (87) WO 2004/070967	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 568 717</b> (87) WO 2004/050721	(51) <b>C08C 19/00</b>
(11) <b>1 482 358</b> (87) WO 2003/075089	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 531 716</b> (87) WO 2003/103478	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 569 460</b> (87) WO 2004/049726	(51) <b>H04N 7/50</b>
(11) <b>1 482 867</b> (87) WO 2003/077802	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 532 239</b> (87) WO 2004/016212	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>1 572 943</b> (87) WO 2004/020605	(51) <b>C12N 15/02</b>
(11) <b>1 485 510</b> (87) WO 2003/080877	(51) <b>C21D 7/06</b>	(11) <b>1 534 256</b> (87) WO 2003/106660	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 574 037</b> (87) WO 2004/030338	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 486 085</b> (87) WO 2003/079709	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 534 301</b> (87) WO 2003/050290	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 576 139</b> (87) WO 2004/048549	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 487 148</b> (87) WO 2003/073691	(51) <b>H04L 9/14</b>	(11) <b>1 535 067</b> (87) WO 2004/013309	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 576 308</b> (87) WO 2004/053375	(51) <b>F16J 15/02</b>
(11) <b>1 488 790</b> (87) WO 2003/082279	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>1 535 347</b> (87) WO 2004/015783	(51) <b>H01L 31/0232</b>	(11) <b>1 577 009</b> (87) WO 2004/060560	(51) <b>B01J 27/00</b>
(11) <b>1 489 081</b> (87) WO 2003/080611	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 536 820</b> (87) WO 2004/021994	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 577 337</b> (87) WO 2004/060973	(51) <b>C08G 75/04</b>
(11) <b>1 492 326</b> (87) WO 2003/081895	(51) <b>H04N 1/21</b>	(11) <b>1 541 098</b> (87) WO 2004/054482	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 577 400</b> (87) WO 2004/059014	(51) <b>C14C 11/00</b>
(11) <b>1 496 587</b> (87) WO 2003/085793	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 541 231</b> (87) WO 2004/026470	(51) <b>B01J 21/06</b>	(11) <b>1 578 839</b> (87) WO 2005/010071	(51) <b>C08G 61/00</b>
(11) <b>1 497 845</b> (87) WO 2003/090235	(51) <b>H01J 29/70</b>	(11) <b>1 541 574</b> (87) WO 2004/026873	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 580 479</b> (87) WO 2004/051139	(51) <b>F17D 1/08</b>
(11) <b>1 499 189</b> (87) WO 2003/086078	(51) <b>A01N 59/08</b>	(11) <b>1 542 384</b> (87) WO 2004/021616	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 583 848</b> (87) WO 2004/059018	(51) <b>C22B 3/06</b>
(11) <b>1 499 872</b> (87) WO 2003/091710	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 542 523</b> (87) WO 2004/014117	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 586 570</b> (87) WO 2004/065377	(51) <b>C07D 333/78</b>
(11) <b>1 501 110</b> (87) WO 2003/092029	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>1 543 117</b> (87) WO 2003/076580	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 587 834</b> (87) WO 2004/058178	(51) <b>C07K 16/24</b>
(11) <b>1 501 861</b> (87) WO 2003/093303	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 543 678</b> (87) WO 2004/021692	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 588 257</b> (87) WO 2005/010658	(51) <b>G06F 9/44</b>



(11) <b>1 588 572</b> (87) WO 2004/107082	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 626 423</b> (87) WO 2004/105065	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 680 528</b> (87) WO 2005/021454	(51) <b>C03C 17/22</b>
(11) <b>1 589 075</b> (87) WO 2004/067639	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 626 657</b> (87) WO 2004/098405	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 680 532</b> (87) WO 2005/038092	(51) <b>C25C 5/00</b>
(11) <b>1 589 838</b> (87) WO 2004/056222	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 628 838</b> (87) WO 2004/101423	(51) <b>B43K 5/14</b>	(11) <b>1 682 696</b> (87) WO 2005/031041	(51) <b>C25C 5/04</b>
(11) <b>1 592 967</b> (87) WO 2004/071273	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 629 178</b> (87) WO 2004/106700	(51) <b>E21D 21/00</b>	(11) <b>1 684 723</b> (87) WO 2005/048987	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 595 249</b> (87) WO 2004/072948	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>1 630 240</b> (87) WO 2004/079026	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>1 685 697</b> (87) WO 2005/053277	(51) <b>H04M 9/08</b>
(11) <b>1 595 892</b> (87) WO 2004/081055	(51) <b>C08B 37/06</b>	(11) <b>1 631 152</b> (87) WO 2004/086554	(51) <b>A23G 1/22</b>	(11) <b>1 686 878</b> (87) WO 2005/041729	(51) <b>A47J 31/00</b>
(11) <b>1 599 241</b> (87) WO 2004/075715	(51) <b>A61B 1/313</b>	(11) <b>1 633 426</b> (87) WO 2004/105833	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 687 565</b> (87) WO 2005/040678	(51) <b>F23D 5/12</b>
(11) <b>1 599 545</b> (87) WO 2004/078833	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 640 360</b> (87) WO 2005/000796	(51) <b>C07C 255/44</b>	(11) <b>1 687 613</b> (87) WO 2004/111605	(51) <b>G01M 10/00</b>
(11) <b>1 601 723</b> (87) WO 2004/081105	(51) <b>C08L 83/06</b>	(11) <b>1 644 323</b> (87) WO 2005/007091	(51) <b>C07C 259/04</b>	(11) <b>1 687 861</b> (87) WO 2005/043649	(51) <b>H01M 2/14</b>
(11) <b>1 602 142</b> (87) WO 2004/082059	(51) <b>H01M 10/26</b>	(11) <b>1 646 325</b> (87) WO 2005/004930	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 688 465</b> (87) WO 2005/052073	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 603 149</b> (87) WO 2004/081963	(51) <b>H01J 9/04</b>	(11) <b>1 650 185</b> (87) WO 2005/005371	(51) <b>C07C 227/32</b>	(11) <b>1 688 493</b> (87) WO 2005/045033	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 604 009</b> (87) WO 2004/044164	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 653 614</b> (87) WO 2005/011116	(51) <b>H03H 9/24</b>	(11) <b>1 688 498</b> (87) WO 2005/042744	(51) <b>C12N 15/19</b>
(11) <b>1 606 332</b> (87) WO 2004/094496	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>1 654 117</b> (87) WO 2005/019521	(51) <b>B32B 33/00</b>	(11) <b>1 689 397</b> (87) WO 2005/051328	(51) <b>A61K 31/13</b>
(11) <b>1 607 997</b> (87) WO 2004/084253	(51) <b>H01J 9/44</b>	(11) <b>1 654 560</b> (87) WO 2005/017559	(51) <b>G01S 13/04</b>	(11) <b>1 689 577</b> (87) WO 2005/047034	(51) <b>B32B 9/04</b>
(11) <b>1 609 932</b> (87) WO 2004/088070	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>1 658 580</b> (87) WO 2005/022453	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 689 801</b> (87) WO 2005/062721	(51) <b>C08G 63/00</b>
(11) <b>1 610 739</b> (87) WO 2004/082734	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 659 908</b> (87) WO 2005/018391	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>1 690 220</b> (87) WO 2005/038687	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 613 731</b> (87) WO 2004/087886	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 661 016</b> (87) WO 2005/017716	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 690 221</b> (87) WO 2005/038595	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 615 195</b> (87) WO 2004/093040	(51) <b>G09G 3/14</b>	(11) <b>1 662 297</b> (87) WO 2005/024498	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 690 222</b> (87) WO 2005/038612	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 616 003</b> (87) WO 2004/061094	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 663 447</b> (87) WO 2005/030365	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 690 245</b> (87) WO 2005/057546	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 616 391</b> (87) WO 2004/095054	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 664 276</b> (87) WO 2005/030936	(51) <b>C12N 1/02</b>	(11) <b>1 690 273</b> (87) WO 2006/041468	(51) <b>H01H 19/63</b>
(11) <b>1 617 460</b> (87) WO 2004/090934	(51) <b>H01J 61/54</b>	(11) <b>1 664 925</b> (87) WO 2005/038523	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 691 503</b> (87) WO 2005/048525	(51) <b>H04L 9/30</b>
(11) <b>1 618 469</b> (87) WO 2004/095350	(51) <b>G06F 7/60</b>	(11) <b>1 665 076</b> (87) WO 2005/036314	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 691 972</b> (87) WO 2005/063476	(51) <b>B32B 5/26</b>
(11) <b>1 618 597</b> (87) WO 2004/093144	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>1 666 586</b> (87) WO 2005/026340	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 696 933</b> (87) WO 2005/056018	(51) <b>A61K 31/66</b>
(11) <b>1 619 711</b> (87) WO 2004/086443	(51) <b>H01J 9/44</b>	(11) <b>1 668 454</b> (87) WO 2005/033849	(51) <b>G06G 1/14</b>	(11) <b>1 697 119</b> (87) WO 2005/065153	(51) <b>B32B 1/00</b>
(11) <b>1 622 725</b> (87) WO 2004/101163	(51) <b>B05B 1/18</b>	(11) <b>1 674 480</b> (87) WO 2005/023870	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 698 456</b> (87) WO 2005/063482	(51) <b>B32B 25/14</b>
(11) <b>1 622 797</b> (87) WO 2004/106120	(51) <b>D03D 1/02</b>	(11) <b>1 675 739</b> (87) WO 2005/035287	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 698 527</b> (87) WO 2005/058658	(51) <b>B60R 22/46</b>
(11) <b>1 623 036</b> (87) WO 2004/090103	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 677 452</b> (87) WO 2005/101736	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 698 711</b> (87) WO 2005/064030	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 623 162</b> (87) WO 2004/099681	(51) <b>F24F 13/00</b>	(11) <b>1 679 826</b> (87) WO 2005/043827	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 702 701</b> (87) WO 2005/053885	(51) <b>B22F 1/00</b>

I.1(5)

(11) **1 703 406** (51) *G07F 7/10*  
(87) WO 2005/066802

(11) **1 707 032** (51) *H05B 7/14*  
(87) WO 2005/074325

(11) **1 707 195** (51) *A61K 31/203*  
(87) WO 2005/070413

(11) **1 711 484** (51) *C07D 401/04*  
(87) WO 2005/075459

(11) **1 711 980** (51) *H01Q 9/28*  
(87) WO 2005/067549

(11) **1 714 196** (51) *G05B 19/04*  
(87) WO 2005/067600

(11) **1 715 037** (51) *C12N 15/00*  
(87) WO 2005/056790

(11) **1 716 569** (51) *G11B 20/10*  
(87) WO 2005/079172

(11) **1 716 829** (51) *A61F 13/02*  
(87) WO 2006/067876

(11) **1 718 462** (51) *B32B 27/12*  
(87) WO 2005/082616

(11) **1 719 004** (51) *G02B 6/02*  
(87) WO 2005/076702

(11) **1 720 183** (51) *H01H 1/58*  
(87) WO 2005/076301

(11) **1 720 581** (51) *A61L 2/10*  
(87) WO 2005/072782

(11) **1 721 308** (51) *G06F 3/033*  
(87) WO 2005/073954

(11) **1 724 965** (51) *H04L 12/00*  
(87) WO 2005/101729

(11) **1 725 128** (51) *A41B 11/08*  
(87) WO 2005/089578

(11) **1 725 166** (51) *A61B 5/055*  
(87) WO 2005/081842

(11) **1 726 005** (51) *G10L 13/08*  
(87) WO 2005/088606

(11) **1 726 944** (51) *G01N 27/64*  
(87) WO 2005/083418

(11) **1 732 257** (51) *H04J 13/00*  
(87) WO 2006/054405

(11) **1 733 398** (51) *G11C 11/00*  
(87) WO 2005/098864

(11) **1 733 781** (51) *B01D 53/14*  
(87) WO 2005/089906

(11) **1 733 892** (51) *B41J 11/02*  
(87) WO 2006/054665

(11) **1 735 945** (51) *H04L 9/30*  
(87) WO 2005/096542

(11) **1 737 987** (51) *C12Q 1/70*  
(87) WO 2005/076784

(11) **1 738 675** (51) *A47J 27/21*  
(87) WO 2005/102124

(11) **1 741 323** (51) *H05K 3/40*  
(87) WO 2005/109974

(11) **1 745 601** (51) *H04L 12/28*  
(87) WO 2005/115020

(11) **1 746 085** (51) *C07C 211/61*  
(87) WO 2005/108348

(11) **1 746 804** (51) *H04L 29/06*  
(87) WO 2006/128370

(11) **1 747 634** (51) *H04L 1/18*  
(87) WO 2005/112331

(11) **1 748 599** (51) *H04L 12/28*  
(87) WO 2005/109756

(11) **1 751 024** (51) *B65D 85/10*  
(87) WO 2005/110885

(11) **1 751 872** (51) *H03M 7/00*  
(87) WO 2005/114865

(11) **1 753 639** (51) *B60P 3/075*  
(87) WO 2005/120897

(11) **1 753 676** (51) *B65D 90/02*  
(87) WO 2005/120991

(11) **1 754 959** (51) *G01F 1/68*  
(87) WO 2005/121718

(11) **1 756 532** (51) *G01F 1/68*  
(87) WO 2005/119183

(11) **1 756 909** (51) *H01Q 9/36*  
(87) WO 2006/009899

(11) **1 758 540** (51) *A61K 6/00*  
(87) WO 2005/115303

(11) **1 758 666** (51) *B01D 27/08*  
(87) WO 2005/110575

(11) **1 765 473** (51) *A63F 13/00*  
(87) WO 2005/113092

(11) **1 765 920** (51) *C08J 5/22*  
(87) WO 2005/121228

(11) **1 766 396** (51) *A61K 39/395*  
(87) WO 2005/120571

(11) **1 767 315** (51) *B25D 17/24*  
(87) WO 2006/022345

(11) **1 781 718** (51) *C08F 20/06*  
(87) WO 2006/049474

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
  - **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
  - **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2004/089200** (51) *A61B 3/032*  
(86) GB 2004/001587 (87) 2004/43 21.10.2004  
(21) 04727049.1 14.11.2006
- (87) **WO 2004/109241** (51) *G01F 11/00*  
(86) ZA 2004/000063 (87) 2004/51 16.12.2004  
(21) 04757440.5 10.01.2007
- (87) **WO 2004/112682** (51) *A61H 7/00*  
(86) IB 2004/002084 (87) 2004/53 29.12.2004  
(21) 04737136.4 25.01.2006
- (87) **WO 2005/002357** (51) *A23K 1/14*  
(86) IB 2004/050998 (87) 2005/02 13.01.2005  
(21) 04744402.1 03.02.2006
- (87) **WO 2005/007288** (51) *B01J 37/03*  
(86) RU 2004/000263 (87) 2005/04 27.01.2005  
(21) 04748957.0 11.02.2006
- (87) **WO 2005/007774** (51) *C09K 7/02*  
(86) RU 2004/000270 (87) 2005/04 27.01.2005  
(21) 04748964.6 21.02.2006
- (87) **WO 2005/009555** (51) *A63C 1/00*  
(86) CN 2004/000065 (87) 2005/05 03.02.2005  
(21) 04703114.1 01.03.2006
- (87) **WO 2005/011042** (51) *H01M 10/08*  
(86) JP 2003/009528 (87) 2005/05 03.02.2005  
(21) 03817650.9 01.03.2006
- (87) **WO 2005/014467** (51) *B67D 5/02*  
(86) EP 2004/007586 (87) 2005/07 17.02.2005  
(21) 04740865.3 14.03.2006
- (87) **WO 2005/017876** (51) *G10H 1/34*  
(86) AU 2004/000385 (87) 2005/08 24.02.2005  
(21) 04723130.3 26.10.2006
- (87) **WO 2005/022679** (51) *H01M 10/06*  
(86) IB 2003/003879 (87) 2005/10 10.03.2005  
(21) 03818402.4 04.04.2006
- (87) **WO 2005/023701** (51) *B82B 1/00*  
(86) US 2004/029005 (87) 2005/11 17.03.2005  
(21) 04788599.1 04.04.2006
- (87) **WO 2005/030494** (51) *B43K 23/012*  
(86) GB 2004/003982 (87) 2005/14 07.04.2005  
(21) 04768528.4 27.04.2007
- (87) **WO 2005/032884** (51) *B60Q 1/12*  
(86) EC 2004/000004 (87) 2005/15 14.04.2005  
(21) 04735735.5 03.01.2007
- (87) **WO 2005/032967** (51) *B65D 81/26*  
(86) FR 2004/002485 (87) 2005/15 14.04.2005  
(21) 04791451.0 03.05.2006
- (87) **WO 2005/044291** (51) *A61K 35/78*  
(86) KR 2004/002793 (87) 2005/20 19.05.2005  
(21) 04799984.2 08.06.2006
- (87) **WO 2005/044393** (51) *A63B 23/04*  
(86) US 2004/035677 (87) 2005/20 19.05.2005  
(21) 04796554.6 07.06.2006

(87) <b>WO 2005/046264</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2005/067177</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/074659</b>	(51)
(86) EP 2004/052510	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) KR 2005/000029	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/003966	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04791202.7	13.06.2006	(21) 05704452.1	07.08.2006	(21) 05713123.7	04.09.2006
(87) <b>WO 2005/049891</b>	(51) <b>C25B 1/18</b>	(87) <b>WO 2005/067179</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/074724</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>
(86) RU 2003/000519	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) KR 2005/000051	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000304	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 03819038.5	27.06.2006	(21) 05704474.5	09.08.2006	(21) 05726358.4	05.09.2006
(87) <b>WO 2005/052719</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/068011</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	(87) <b>WO 2005/075069</b>	(51) <b>B01J 20/24</b>
(86) IL 2004/001072	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) EP 2005/000284	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) SE 2005/000142	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04799379.5	26.06.2006	(21) 05706879.3	15.08.2006	(21) 05711025.6	05.09.2006
(87) <b>WO 2005/053207</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/068250</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2005/076895</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(86) US 2004/038991	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) EC 2004/000005	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/003395	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04811673.5	22.06.2006	(21) 04735734.8	03.01.2007	(21) 05712731.8	06.09.2006
(87) <b>WO 2005/053437</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/068418</b>	(51) <b>C07C 323/12</b>	(87) <b>WO 2005/076942</b>	(51)
(86) KR 2004/003149	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2003/041612	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/003674	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04808280.4	06.07.2006	(21) 03819297.7	25.07.2006	(21) 05722766.2	07.09.2006
(87) <b>WO 2005/054332</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/069034</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2005/076958</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(86) KR 2004/001086	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) KR 2004/001328	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/003703	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04732217.7	11.12.2006	(21) 04773871.1	22.08.2006	(21) 05712951.2	06.09.2006
(87) <b>WO 2005/054399</b>	(51) <b>C09K 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/069299</b>	(51) <b>G11B 23/50</b>	(87) <b>WO 2005/077043</b>	(51)
(86) JP 2003/015332	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) KR 2005/000049	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004042	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 03775980.0	04.07.2006	(21) 05704472.9	22.08.2006	(21) 05713171.6	12.09.2006
(87) <b>WO 2005/055495</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/069814</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>	(87) <b>WO 2005/077103</b>	(51)
(86) US 2004/039740	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2005/001055	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/004408	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04816997.3	27.06.2006	(21) 05711404.3	15.08.2006	(21) 05726494.7	13.09.2005
(87) <b>WO 2005/056351</b>	(51) <b>B60R 25/06</b>	(87) <b>WO 2005/070079</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	(87) <b>WO 2005/077105</b>	(51) <b>A61K 38/42</b>
(86) IB 2004/004033	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/000468	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/004483	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04801339.5	11.07.2006	(21) 05705232.6	10.08.2006	(21) 05713425.6	14.08.2006
(87) <b>WO 2005/056940</b>	(51) <b>E03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/070081</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2005/077279</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(86) SD 2003/000005	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/000471	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/004275	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 03777503.8	15.07.2006	(21) 05705235.9	10.08.2006	(21) 05722928.8	10.09.2006
(87) <b>WO 2005/058405</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/070082</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/077285</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2004/041463	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/000476	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) NL 2004/000113	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04813730.1	12.07.2006	(21) 05705239.1	10.08.2006	(21) 04711519.1	18.09.2006
(87) <b>WO 2005/058668</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(87) <b>WO 2005/070702</b>	(51) <b>B43L 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/078016</b>	(51) <b>C08L 5/00</b>
(86) KR 2004/003350	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/001458	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/003296	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04808481.8	20.07.2006	(21) 05705819.0	17.08.2006	(21) 05712665.8	06.09.2006
(87) <b>WO 2005/060769</b>	(51) <b>A23L 1/328</b>	(87) <b>WO 2005/071147</b>	(51) <b>D01F 6/84</b>	(87) <b>WO 2005/078524</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) AU 2004/001736	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/000611	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/002829	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04802038.2	25.07.2006	(21) 05705326.6	10.08.2006	(21) 05710532.2	19.09.2006
(87) <b>WO 2005/062395</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(87) <b>WO 2005/072478</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/078701</b>	(51) <b>G10H 7/10</b>
(86) EP 2004/052978	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/003618	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2005/000073	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04798208.7	25.07.2006	(21) 05712895.1	29.06.2006	(21) 05702240.2	22.08.2006
(87) <b>WO 2005/062679</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>	(87) <b>WO 2005/072481</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/078747</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>
(86) KR 2004/003372	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/004794	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/002947	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04808503.9	25.07.2006	(21) 05713602.0	30.08.2006	(21) 05710599.1	19.09.2006
(87) <b>WO 2005/063503</b>	(51) <b>B44F 9/04</b>	(87) <b>WO 2005/073002</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/078756</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>
(86) CN 2004/001574	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IT 2005/000041	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/002275	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04802586.0	01.08.2006	(21) 05709191.0	31.08.2006	(21) 05710225.3	19.09.2006
(87) <b>WO 2005/064227</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/073344</b>	(51) <b>C10B 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/078758</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
(86) CA 2004/002189	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) KR 2004/000207	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) JP 2005/003089	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04802364.2	01.08.2006	(21) 04708085.8	01.09.2006	(21) 05710689.0	19.09.2006
(87) <b>WO 2005/064804</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2005/073363</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/078764</b>	(51) <b>H01J 61/02</b>
(86) KR 2004/000095	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) CN 2004/001128	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CA 2005/000171	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04703276.8	31.07.2006	(21) 04762260.0	03.05.2007	(21) 05714431.3	14.09.2006
(87) <b>WO 2005/065184</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/074449</b>	(51) <b>H01L 23/52</b>	(87) <b>WO 2005/078776</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) US 2004/042075	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/039771	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002112	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04814280.6	20.07.2006	(21) 04812317.8	31.08.2006	(21) 05710157.8	13.09.2006
(87) <b>WO 2005/065247</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/074495</b>	(51) <b>G02C 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/078777</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) US 2004/043136	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/000184	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002216	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04815243.3	25.07.2006	(21) 05705004.9	05.09.2006	(21) 05719118.1	19.09.2006
(87) <b>WO 2005/067176</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/074538</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2005/078782</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
(86) KR 2005/000023	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/002688	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002217	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05704446.3	07.08.2006	(21) 05706131.9	31.08.2006	(21) 05719119.9	19.09.2006



(87) <b>WO 2005/078787</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2005/079124</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(87) <b>WO 2005/081294</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) JP 2005/002352	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001003	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002474	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710252.7	19.09.2006	(21) 05709343.7	19.09.2006	(21) 05710324.4	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/078788</b>	(51) <b>H01L 21/363</b>	(87) <b>WO 2005/079130</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/081295</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) JP 2004/017777	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/000884	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002538	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04821325.0	14.09.2006	(21) 05704065.1	19.09.2006	(21) 05719257.7	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/078790</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2005/079533</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2005/081302</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
(86) KR 2005/000392	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005503	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002394	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05726449.1	12.09.2006	(21) 05723438.7	19.09.2006	(21) 05710294.9	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078801</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2005/079615</b>	(51) <b>A43B 13/28</b>	(87) <b>WO 2005/081304</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>
(86) SG 2005/000043	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2004/001667	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002712	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05711201.3	19.09.2006	(21) 04774089.9	20.09.2006	(21) 05719331.0	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/078803</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/079719</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/081310</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(86) JP 2004/003615	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003716	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/002060	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04721693.2	19.09.2006	(21) 05712959.5	19.09.2006	(21) 04713670.0	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/078804</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2005/079931</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(87) <b>WO 2005/081317</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>
(86) KR 2005/000357	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2004/001709	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/001912	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05726437.6	19.09.2006	(21) 04774112.9	20.09.2006	(21) 04712716.2	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078806</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/079934</b>	(51) <b>A63C 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/081326</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) DE 2005/000236	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CH 2005/000103	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005121	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714959.3	19.09.2006	(21) 05706523.7	26.09.2006	(21) 05723241.5	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078807</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>	(87) <b>WO 2005/080084</b>	(51) <b>B41J 2/345</b>	(87) <b>WO 2005/081334</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>
(86) JP 2005/001373	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002449	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CH 2005/000091	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05704323.4	19.09.2006	(21) 05719251.0	20.09.2006	(21) 05706513.8	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078809</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>	(87) <b>WO 2005/080292</b>	(51) <b>C04B 35/04</b>	(87) <b>WO 2005/081335</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>
(86) JP 2005/001702	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004201	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005582	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709767.7	14.09.2006	(21) 05722903.1	13.09.2006	(21) 05723473.4	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078811</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/080296</b>	(51) <b>C05F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/081377</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>
(86) JP 2005/002675	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2004/002090	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CN 2004/000133	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710457.2	19.09.2006	(21) 04713675.9	26.09.2006	(21) 04712467.2	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078812</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/080450</b>	(51) <b>C08F 12/32</b>	(87) <b>WO 2005/081385</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) JP 2005/000420	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005578	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002270	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05703659.2	19.09.2006	(21) 05723471.8	20.09.2006	(21) 05710220.4	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078816</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/080864</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/081391</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>
(86) JP 2005/002495	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2004/002099	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002296	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710345.9	19.09.2006	(21) 04705254.3	24.08.2006	(21) 05710246.9	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078867</b>	(51) <b>H01R 9/22</b>	(87) <b>WO 2005/080971</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(87) <b>WO 2005/081396</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(86) EP 2005/001287	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SE 2005/000239	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002119	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05701387.2	12.09.2006	(21) 05711099.1	26.09.2006	(21) 05719066.2	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/078869</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(87) <b>WO 2005/081061</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2005/081509</b>	(51) <b>H04M 3/02</b>
(86) JP 2005/002686	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001392	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2004/002682	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710468.9	19.09.2006	(21) 05709538.2	20.09.2006	(21) 04793540.8	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/078882</b>	(51) <b>H02B 7/06</b>	(87) <b>WO 2005/081065</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2005/081600</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>
(86) FR 2005/000322	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002585	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/015373	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05717612.5	12.09.2006	(21) 05710417.6	21.09.2006	(21) 04792542.5	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/078885</b>	(51) <b>H02H 7/045</b>	(87) <b>WO 2005/081208</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/081609</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) CN 2005/000193	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/000546	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/002104	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706630.0	14.09.2006	(21) 05717733.9	19.09.2006	(21) 04714022.3	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/078895</b>	(51) <b>H02K 1/26</b>	(87) <b>WO 2005/081209</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(87) <b>WO 2005/082102</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) FI 2005/000082	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2004/010704	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006467	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05708162.2	14.09.2006	(21) 04770967.0	21.09.2006	(21) 05724084.8	29.09.2006
(87) <b>WO 2005/078901</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(87) <b>WO 2005/081279</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>	(87) <b>WO 2005/082467</b>	(51) <b>A63B 31/10</b>
(86) JP 2004/001615	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002568	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2004/001707	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04711463.2	19.09.2006	(21) 05710401.0	20.09.2006	(21) 04801124.1	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/078908</b>	(51) <b>H02K 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/081287</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>	(87) <b>WO 2005/082477</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) AU 2005/000207	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003441	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2004/002300	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05706245.7	19.09.2006	(21) 05712771.4	14.09.2006	(21) 04705714.6	29.08.2006
(87) <b>WO 2005/078911</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/081290</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2005/083162</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>
(86) KR 2005/000456	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002228	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005580	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726466.5	19.09.2006	(21) 05719130.6	20.09.2006	(21) 05723472.6	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/079122</b>	(51) <b>H05C 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/081291</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2005/083730</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(86) CA 2005/000175	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002444	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/000848	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05714433.9	12.09.2006	(21) 05719246.0	20.09.2006	(21) 05711357.3	20.09.2006

(87) <b>WO 2005/083777</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2005/087247</b>	(51) <b>A61K 35/84</b>	(87) <b>WO 2005/089344</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) US 2005/003632	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/004479	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008657	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712907.4	21.09.2006	(21) 05720747.4	17.10.2006	(21) 05725676.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/083841</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>	(87) <b>WO 2005/087269</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/089346</b>	(51)
(86) US 2005/003650	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/004485	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008662	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712914.0	21.09.2006	(21) 05720752.4	17.10.2006	(21) 05725680.2	16.10.2006
(87) <b>WO 2005/083845</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2005/087330</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>	(87) <b>WO 2005/089352</b>	(51) <b>H01M 4/64</b>
(86) US 2005/002079	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) FR 2005/000520	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008672	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05711849.9	19.09.2006	(21) 05737034.8	11.10.2006	(21) 05728965.4	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/084107</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2005/087379</b>	(51) <b>B02C 18/02</b>	(87) <b>WO 2005/089361</b>	(51)
(86) FR 2005/050115	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) AU 2005/000340	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008691	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05717717.2	26.09.2006	(21) 05706361.2	12.10.2006	(21) 05725695.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085143</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/087389</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(87) <b>WO 2005/089391</b>	(51)
(86) CN 2005/000058	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) FI 2005/000137	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008780	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05700432.7	11.10.2006	(21) 05717264.5	19.10.2006	(21) 05728277.4	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085326</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/087399</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/089423</b>	(51) <b>A63B 26/00</b>
(86) EP 2004/053420	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/004179	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008898	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04817571.5	27.09.2006	(21) 05720450.5	18.10.2006	(21) 05731304.1	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/085344</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>	(87) <b>WO 2005/087688</b>	(51) <b>C04B 35/634</b>	(87) <b>WO 2005/089433</b>	(51) <b>A61B 17/44</b>
(86) JP 2004/003023	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/004606	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008923	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04718732.3	10.10.2006	(21) 05720860.5	17.10.2006	(21) 05728681.7	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/085474</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/087793</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/089457</b>	(51)
(86) US 2005/006667	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/003766	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/009014	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05724250.5	03.10.2006	(21) 05756374.4	06.09.2006	(21) 05725856.8	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/085496</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(87) <b>WO 2005/088825</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/089465</b>	(51) <b>H01L 47/00</b>
(86) IB 2005/000546	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/004477	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/009026	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718187.7	05.10.2006	(21) 05720745.8	18.10.2006	(21) 05733355.1	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/086126</b>	(51) <b>G09F 19/02</b>	(87) <b>WO 2005/089139</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089476</b>	(51)
(86) US 2004/004655	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007422	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009074	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04712302.1	19.09.2006	(21) 05724875.9	17.11.2006	(21) 05729209.6	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/086294</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2005/089195</b>	(51) <b>C08L 67/07</b>	(87) <b>WO 2005/089487</b>	(51)
(86) US 2004/005561	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008042	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009138	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04713807.8	26.09.2006	(21) 05725294.2	17.10.2006	(21) 05728170.1	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/086334</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(87) <b>WO 2005/089201</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089497</b>	(51)
(86) US 2004/004520	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008088	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009188	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04711845.0	19.09.2006	(21) 05729269.0	12.10.2006	(21) 05729889.5	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/086573</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/089212</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089500</b>	(51)
(86) IB 2005/000770	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008145	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009207	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708788.4	13.10.2006	(21) 05725359.3	13.10.2006	(21) 05725935.0	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/086590</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089221</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(87) <b>WO 2005/089513</b>	(51) <b>B01D 61/46</b>
(86) IL 2005/000312	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008179	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009312	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718885.6	19.10.2006	(21) 05725383.3	17.10.2006	(21) 05728705.4	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/086773</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089222</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(87) <b>WO 2005/089515</b>	(51)
(86) US 2005/007412	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008180	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009396	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05724866.8	10.10.2006	(21) 05729006.6	16.10.2006	(21) 05733236.3	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/086795</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089267</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/089662</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(86) US 2005/007510	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008424	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/003212	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05724941.9	10.10.2006	(21) 05725527.5	20.10.2006	(21) 05729669.1	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/086806</b>	(51) <b>A61K 9/26</b>	(87) <b>WO 2005/089271</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089783</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>
(86) US 2005/007553	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008435	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003853	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727228.8	10.10.2006	(21) 05725535.8	17.10.2006	(21) 04722447.2	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/086827</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/089272</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(87) <b>WO 2005/090008</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(86) US 2005/007641	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008437	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) SE 2005/000342	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05731166.4	11.10.2006	(21) 05725537.4	17.10.2006	(21) 05728097.6	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/086868</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089296</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/090261</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>
(86) US 2005/007786	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008498	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009102	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725131.6	11.10.2006	(21) 05725570.5	17.10.2006	(21) 05728671.8	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/086914</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089334</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/090413</b>	(51) <b>C08F 2/18</b>
(86) US 2005/007948	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008641	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) NO 2005/000090	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05754807.5	17.10.2006	(21) 05725670.3	17.10.2006	(21) 05728356.6	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/087150</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2005/089343</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/090494</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
(86) US 2005/008138	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008656	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002732	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725354.4	11.10.2006	(21) 05725675.2	16.10.2006	(21) 05716065.7	18.10.2006

(87) <b>WO 2005/090507</b>	(51) <b>C09J 151/08</b>	(87) <b>WO 2005/092631</b>	(51) <b>B41J 32/00</b>	(87) <b>WO 2005/093817</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) NL 2005/000188	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/019515	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/000226	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05722043.6	24.10.2006	(21) 04807870.3	30.10.2006	(21) 05703465.4	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/090508</b>	(51) <b>C09J 167/02</b>	(87) <b>WO 2005/092632</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/093859</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) EP 2005/003241	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2004/002539	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004976	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05728433.3	25.10.2006	(21) 04774772.0	28.10.2006	(21) 05721140.1	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/090665</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>	(87) <b>WO 2005/092784</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/093861</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) EP 2005/003102	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IN 2004/000072	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005379	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05731840.4	24.10.2006	(21) 04724105.4	31.10.2006	(21) 05721393.6	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/090850</b>	(51) <b>F17C 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/092800</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2005/093863</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) AU 2005/000424	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005829	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006520	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05714296.0	27.10.2006	(21) 05727350.0	31.10.2006	(21) 05727281.7	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/090855</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/092801</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2005/093883</b>	(51) <b>H01M 6/32</b>
(86) JP 2004/019534	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005971	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/051370	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04807889.3	24.10.2006	(21) 05727655.2	31.10.2006	(21) 05729549.5	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/091142</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	(87) <b>WO 2005/092953</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/093925</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>
(86) SG 2004/000061	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/003008	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005833	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04722139.5	20.10.2006	(21) 05716272.9	26.10.2006	(21) 05727782.4	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/091314</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/092964</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/093927</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) EP 2005/001022	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/004364	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005421	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05707141.7	20.09.2006	(21) 05713356.3	06.10.2006	(21) 05727170.2	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/091415</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/092992</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/094138</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
(86) US 2005/009062	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/051182	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/015362	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725882.4	19.10.2006	(21) 05717054.0	26.10.2006	(21) 04792531.8	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/091854</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2005/093135</b>	(51) <b>C25F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/094139</b>	(51) <b>H05H 1/30</b>
(86) US 2005/005278	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006208	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/002478	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713814.1	17.10.2006	(21) 05727735.2	31.10.2006	(21) 05710328.5	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/091858</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/093136</b>	(51) <b>C30B 25/14</b>	(87) <b>WO 2005/094144</b>	(51) <b>H05K 1/05</b>
(86) US 2005/005382	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/016567	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006232	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713850.5	19.10.2006	(21) 04821751.7	31.10.2006	(21) 05728058.8	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/092050</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/093210</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	(87) <b>WO 2005/094152</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) US 2005/009473	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2004/002253	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/004409	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729991.9	24.10.2006	(21) 04717607.8	06.10.2006	(21) 04724164.1	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/092065</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/093438</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>	(87) <b>WO 2005/094186</b>	(51)
(86) US 2005/009681	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005066	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005764	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05742254.5	26.10.2006	(21) 05721216.9	27.10.2006	(21) 05727580.2	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/092195</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2005/093442</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2005/094203</b>	(51)
(86) JP 2005/005972	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/000509	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/022278	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727656.0	30.10.2006	(21) 05703746.7	27.10.2006	(21) 04756890.2	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/092320</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2005/093515</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	(87) <b>WO 2005/094309</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) JP 2005/005436	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005987	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010370	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726980.5	30.10.2006	(21) 05721636.8	31.10.2006	(21) 05736876.3	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/092444</b>	(51) <b>A62B 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/093583</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2005/094335</b>	(51)
(86) KR 2005/000873	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005416	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010473	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05738283.0	31.10.2006	(21) 05727001.9	31.10.2006	(21) 05731225.8	30.10.2006
(87) <b>WO 2005/092449</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(87) <b>WO 2005/093614</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/094372</b>	(51)
(86) EP 2005/050845	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CN 2005/000400	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010749	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729821.8	28.09.2006	(21) 05738011.5	31.10.2006	(21) 05733239.7	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/092519</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(87) <b>WO 2005/093674</b>	(51) <b>G07F 11/54</b>	(87) <b>WO 2005/094497</b>	(51)
(86) JP 2005/005791	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) AU 2005/000452	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009714	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727297.3	31.10.2006	(21) 05714321.6	31.10.2006	(21) 05733147.2	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/092541</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/093786</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>	(87) <b>WO 2005/094507</b>	(51)
(86) JP 2005/006554	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004659	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009733	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721694.7	31.10.2006	(21) 05720913.2	31.10.2006	(21) 05732125.9	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/092543</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/093799</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2005/094549</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>
(86) JP 2005/006561	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005699	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009941	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721701.0	31.10.2006	(21) 05721625.1	31.10.2006	(21) 05729929.9	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/092622</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2005/093802</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2005/094556</b>	(51) <b>A01B 15/20</b>
(86) JP 2005/001108	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005766	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003171	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05709382.5	31.10.2006	(21) 05727587.7	31.10.2006	(21) 05729828.3	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/092630</b>	(51) <b>B41J 32/00</b>	(87) <b>WO 2005/093803</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2005/094568</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(86) JP 2004/019514	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005767	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001263	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04807869.5	31.10.2006	(21) 05727588.5	31.10.2006	(21) 05731666.3	01.11.2006



(87) <b>WO 2005/094590</b>	(51) <b>A21D 2/16</b>	(87) <b>WO 2005/095027</b>	(51) <b>B22D 35/04</b>	(87) <b>WO 2005/095555</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>
(86) NL 2005/000239	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) FI 2005/000138	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006710	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731620.0	03.11.2006	(21) 05717265.2	02.11.2006	(21) 05728896.1	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094591</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/095108</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/095659</b>	(51) <b>C22B 58/00</b>
(86) GB 2005/001244	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003337	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005845	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05733274.4	03.11.2006	(21) 05716453.5	05.11.2006	(21) 05727787.3	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094603</b>	(51) <b>A23J 1/12</b>	(87) <b>WO 2005/095114</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/096127</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(86) US 2005/010407	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/000940	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005960	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731359.5	31.10.2006	(21) 05718001.0	28.10.2006	(21) 05727617.2	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094604</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/095123</b>	(51) <b>B44C 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/096130</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) US 2005/010403	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) RU 2004/000125	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006237	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730736.5	31.10.2006	(21) 04785872.5	03.11.2006	(21) 05727924.2	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094611</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(87) <b>WO 2005/095265</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/096134</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) EP 2005/002717	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) RU 2005/000158	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) SE 2005/000462	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05716055.8	30.10.2006	(21) 05740581.3	02.11.2006	(21) 05722287.9	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094614</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(87) <b>WO 2005/095274</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/096155</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2005/006518	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006359	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006483	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727595.0	02.11.2006	(21) 05727606.5	01.11.2006	(21) 05727266.8	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094618</b>	(51) <b>A23L 1/327</b>	(87) <b>WO 2005/095280</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(87) <b>WO 2005/096166</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) CN 2005/000417	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006028	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IL 2005/000065	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05732896.5	01.11.2006	(21) 05727926.7	01.11.2006	(21) 05703108.0	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094643</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(87) <b>WO 2005/095283</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	(87) <b>WO 2005/096170</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) EP 2005/051500	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) KR 2005/000974	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/000477	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731786.9	03.11.2006	(21) 05733659.6	03.11.2006	(21) 05708302.4	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094669</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/095462</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/096182</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) DE 2005/000521	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006406	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006317	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05728299.8	26.10.2006	(21) 05727760.0	01.11.2006	(21) 05727994.5	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094671</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/095467</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/096234</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(86) DE 2005/000588	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006386	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) NL 2005/000245	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05740536.7	01.11.2006	(21) 05727553.9	01.11.2006	(21) 05731827.1	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094690</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(87) <b>WO 2005/095495</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(87) <b>WO 2005/096325</b>	(51) <b>H01F 1/26</b>
(86) IB 2005/050985	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003218	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005694	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718546.4	03.11.2006	(21) 05730059.2	01.11.2006	(21) 05721620.2	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/094700</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(87) <b>WO 2005/095517</b>	(51) <b>C08L 71/10</b>	(87) <b>WO 2005/096371</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>
(86) US 2005/010451	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006164	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010761	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729915.8	31.10.2006	(21) 05727368.2	31.10.2006	(21) 05731274.6	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/094705</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(87) <b>WO 2005/095527</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(87) <b>WO 2005/096416</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
(86) EP 2005/003392	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) NL 2005/000195	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006516	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731570.7	01.11.2006	(21) 05722050.1	31.10.2006	(21) 05728050.5	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094962</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/095530</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/096428</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) IB 2005/001166	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/004926	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006227	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731131.8	03.11.2006	(21) 05713664.0	20.10.2006	(21) 05727695.8	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094967</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(87) <b>WO 2005/095534</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/096689</b>	(51) <b>A63B 23/03</b>
(86) JP 2005/006823	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001284	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CA 2005/000524	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728915.9	01.11.2006	(21) 05729702.0	03.11.2006	(21) 05732093.9	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/094975</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>	(87) <b>WO 2005/095535</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/096692</b>	(51)
(86) CA 2005/000468	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006322	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) ES 2005/000176	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730082.4	03.11.2006	(21) 05727999.4	02.11.2006	(21) 05731847.9	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/094988</b>	(51) <b>B01J 23/89</b>	(87) <b>WO 2005/095537</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/096698</b>	(51) <b>F25D 13/06</b>
(86) JP 2005/006451	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051421	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2005/051132	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721689.7	03.11.2006	(21) 05747789.5	03.11.2006	(21) 05718649.6	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/094994</b>	(51) <b>B01J 47/10</b>	(87) <b>WO 2005/095538</b>	(51) <b>C09K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/096732</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(86) IB 2005/000839	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001193	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010557	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05718317.0	02.11.2006	(21) 05729645.1	28.10.2006	(21) 05730353.9	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/095005</b>	(51) <b>B05D 1/12</b>	(87) <b>WO 2005/095539</b>	(51) <b>C09K 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/096739</b>	(51)
(86) US 2005/010634	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001215	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010798	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05758174.6	01.11.2006	(21) 05729465.4	30.10.2006	(21) 05730873.6	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095006</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/095550</b>	(51) <b>C10G 11/05</b>	(87) <b>WO 2005/096744</b>	(51) <b>D01D 5/12</b>
(86) ES 2004/000150	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) RU 2005/000137	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010886	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04725399.2	03.11.2006	(21) 05731685.3	02.11.2006	(21) 05763661.5	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/095024</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(87) <b>WO 2005/095551</b>	(51) <b>C10J 3/30</b>	(87) <b>WO 2005/096749</b>	(51)
(86) JP 2005/006278	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003435	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010986	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727678.4	01.11.2006	(21) 05735181.9	03.11.2006	(21) 05731515.2	03.11.2006

(87) <b>WO 2005/096754</b> (51)	(87) <b>WO 2005/097145</b> (51) <b>A61K 35/14</b>	(87) <b>WO 2005/097719</b> (51) <b>C07C 37/00</b>
(86) US 2005/011048 (21) 05731601.0	(86) CA 2005/000537 (21) 05732186.1	(86) US 2005/009290 (21) 05730787.8
(87) <b>WO 2005/096780</b> (51) <b>G01J 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/097208</b> (51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/097748</b> (51) <b>C07D 213/02</b>
(86) US 2005/011980 (21) 05760510.7	(86) US 2005/010112 (21) 05745100.7	(86) IN 2004/000173 (21) 04745121.6
(87) <b>WO 2005/096782</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/097225</b> (51) <b>A61L 31/04</b>	(87) <b>WO 2005/097822</b> (51) <b>C07K 14/155</b>
(86) US 2005/011986 (21) 05731263.9	(86) US 2005/009508 (21) 05726032.5	(86) CA 2005/000547 (21) 05735664.4
(87) <b>WO 2005/096792</b> (51) <b>E21B 29/12</b>	(87) <b>WO 2005/097266</b> (51) <b>A63B 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/097865</b> (51) <b>C08G 18/78</b>
(86) US 2005/009166 (21) 05725924.4	(86) JP 2005/006787 (21) 05728795.5	(86) EP 2005/002956 (21) 05716237.2
(87) <b>WO 2005/096806</b> (51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/097267</b> (51) <b>A63B 25/08</b>	(87) <b>WO 2005/097868</b> (51) <b>C08G 69/44</b>
(86) JP 2005/006973 (21) 05728725.2	(86) EP 2005/002972 (21) 05728285.7	(86) US 2005/009699 (21) 05730872.8
(87) <b>WO 2005/096836</b> (51) <b>A23K 1/16</b>	(87) <b>WO 2005/097275</b> (51) <b>A63F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/097917</b> (51) <b>C09D 7/00</b>
(86) CA 2005/000517 (21) 05732089.7	(86) US 2005/011803 (21) 05732161.4	(86) US 2005/009435 (21) 05728828.4
(87) <b>WO 2005/096840</b> (51) <b>A23L 1/212</b>	(87) <b>WO 2005/097278</b> (51) <b>A63F 9/08</b>	(87) <b>WO 2005/097918</b> (51) <b>C09D 7/12</b>
(86) NZ 2005/000071 (21) 05735093.6	(86) IB 2004/050404 (21) 04725978.3	(86) FR 2005/000514 (21) 05734357.6
(87) <b>WO 2005/096860</b> (51) <b>A43B 13/37</b>	(87) <b>WO 2005/097285</b> (51) <b>A63H 33/26</b>	(87) <b>WO 2005/097924</b> (51) <b>C09D 11/00</b>
(86) MX 2004/000027 (21) 04726926.1	(86) CN 2005/000369 (21) 05730126.9	(86) US 2005/010507 (21) 05746348.1
(87) <b>WO 2005/096890</b> (51) <b>A47C 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/097295</b> (51) <b>B01D 39/14</b>	(87) <b>WO 2005/097929</b> (51) <b>C09D 175/16</b>
(86) CA 2005/000512 (21) 05732015.2	(86) RU 2005/000197 (21) 05740417.0	(86) EP 2005/003436 (21) 05716493.1
(87) <b>WO 2005/096914</b> (51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/097298</b> (51) <b>B01D 53/06</b>	(87) <b>WO 2005/097934</b> (51) <b>C09J 201/10</b>
(86) JP 2005/006964 (21) 05728540.5	(86) US 2005/010652 (21) 05733365.0	(86) US 2005/010621 (21) 05735032.4
(87) <b>WO 2005/096948</b> (51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/097310</b> (51) <b>B01J 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/097936</b> (51) <b>C09K 7/02</b>
(86) JP 2005/006941 (21) 05728529.8	(86) US 2005/011333 (21) 05741859.2	(86) GB 2005/001256 (21) 05729658.4
(87) <b>WO 2005/096951</b> (51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/097312</b> (51) <b>B01J 19/26</b>	(87) <b>WO 2005/097937</b> (51) <b>C09K 7/02</b>
(86) JP 2005/005709 (21) 05727168.6	(86) US 2005/010015 (21) 05744030.7	(86) US 2005/011477 (21) 05733804.8
(87) <b>WO 2005/096953</b> (51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/097319</b> (51) <b>B01J 23/76</b>	(87) <b>WO 2005/097941</b> (51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2005/010929 (21) 05731514.5	(86) CA 2005/000527 (21) 05732184.6	(86) JP 2005/004681 (21) 05726699.1
(87) <b>WO 2005/096958</b> (51) <b>A61B 17/10</b>	(87) <b>WO 2005/097351</b> (51) <b>B05C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/097943</b> (51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2005/010115 (21) 05730338.0	(86) US 2005/010902 (21) 05733079.7	(86) JP 2005/004683 (21) 05720931.4
(87) <b>WO 2005/096976</b> (51) <b>A61B 17/72</b>	(87) <b>WO 2005/097356</b> (51) <b>B05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/097946</b> (51) <b>C09K 11/64</b>
(86) IN 2005/000103 (21) 05763986.6	(86) JP 2005/006600 (21) 05728848.2	(86) JP 2005/006971 (21) 05728723.7
(87) <b>WO 2005/096988</b> (51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/097379</b> (51) <b>B22F 9/12</b>	(87) <b>WO 2005/097953</b> (51) <b>C10L 1/22</b>
(86) US 2005/010906 (21) 05731576.4	(86) RU 2005/000122 (21) 05731684.6	(86) EP 2005/003638 (21) 05741112.6
(87) <b>WO 2005/096991</b> (51) <b>A61F 2/04</b>	(87) <b>WO 2005/097500</b> (51) <b>B32B 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/098021</b> (51) <b>C12Q 1/04</b>
(86) GB 2005/001348 (21) 05733222.3	(86) CA 2005/000479 (21) 05729992.7	(86) AU 2005/000498 (21) 05714367.9
(87) <b>WO 2005/097001</b> (51) <b>A61F 2/20</b>	(87) <b>WO 2005/097507</b> (51) <b>B41J 2/315</b>	(87) <b>WO 2005/098052</b> (51) <b>C21B 13/02</b>
(86) SE 2005/000521 (21) 05729931.5	(86) US 2005/009983 (21) 05732407.1	(86) RU 2005/000140 (21) 05735485.4
(87) <b>WO 2005/097035</b> (51) <b>A61G 7/005</b>	(87) <b>WO 2005/097680</b> (51) <b>C01C 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/098053</b> (51) <b>C21C 5/52</b>
(86) AU 2005/000507 (21) 05729666.7	(86) AU 2005/000494 (21) 05714363.8	(86) DE 2005/000596 (21) 05742649.6
(87) <b>WO 2005/097041</b> (51) <b>A61J 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/097682</b> (51) <b>C01G 49/14</b>	(87) <b>WO 2005/098057</b> (51) <b>C21D 9/40</b>
(86) JP 2005/006952 (21) 05728753.4	(86) EP 2005/003349 (21) 05716460.0	(86) JP 2005/003966 (21) 05720238.4
(87) <b>WO 2005/097087</b> (51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2005/097699</b> (51) <b>C04B 28/02</b>	(87) <b>WO 2005/098058</b> (51) <b>C22B 1/00</b>
(86) US 2005/011103 (21) 05734945.8	(86) AU 2005/000466 (21) 05714335.6	(86) US 2005/011572 (21) 05735216.3

(87) <b>WO 2005/098062</b>	(51) <b>C22B 26/22</b>	(87) <b>WO 2005/098672</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/099354</b>	(51) <b>H01R 33/22</b>
(86) AM 2005/000001	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005080	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IN 2004/000305	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05714159.0	06.11.2006	(21) 05721230.0	03.11.2006	(21) 04791858.6	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/098069</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/098673</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/099364</b>	(51)
(86) JP 2005/007189	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007277	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010321	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730337.2	09.11.2006	(21) 05729229.4	10.11.2006	(21) 05732323.0	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/098078</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2005/098678</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/099382</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) KR 2004/002871	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010188	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011544	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04800058.2	07.11.2006	(21) 05731063.3	30.10.2006	(21) 05736252.7	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098081</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2005/098689</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/099402</b>	(51)
(86) JP 2005/005942	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/050434	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011952	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727898.8	10.11.2006	(21) 05707908.9	08.11.2006	(21) 05731233.2	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/098088</b>	(51) <b>C23C 18/44</b>	(87) <b>WO 2005/098699</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/099413</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) JP 2005/005936	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006862	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/012448	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727889.7	07.11.2006	(21) 05728378.0	10.11.2006	(21) 05733013.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/098090</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	(87) <b>WO 2005/098720</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/099427</b>	(51) <b>A01B 13/08</b>
(86) JP 2005/005009	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011388	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) RU 2005/000195	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05721159.1	01.11.2006	(21) 05733097.9	03.11.2006	(21) 05740428.7	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/098095</b>	(51) <b>C25D 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/098765</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/099428</b>	(51) <b>A01B 23/04</b>
(86) JP 2005/006795	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009940	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CA 2005/000581	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728733.6	07.11.2006	(21) 05729205.4	01.11.2006	(21) 05734377.4	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/098143</b>	(51) <b>E02B 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/098872</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(87) <b>WO 2005/099429</b>	(51) <b>A01B 39/16</b>
(86) GB 2005/001343	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010853	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) YU 2005/000011	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733016.9	08.11.2006	(21) 05766837.8	01.11.2006	(21) 05731886.7	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/098197</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	(87) <b>WO 2005/098903</b>	(51) <b>H01J 65/00</b>	(87) <b>WO 2005/099430</b>	(51) <b>A01B 59/042</b>
(86) GB 2005/001307	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006742	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) BR 2005/000058	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729636.0	08.11.2006	(21) 05728446.5	09.11.2006	(21) 05731430.4	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/098209</b>	(51) <b>F01N 3/031</b>	(87) <b>WO 2005/098956</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2005/099433</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>
(86) FR 2005/050188	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) SG 2005/000122	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) YU 2005/000012	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05739688.9	31.10.2006	(21) 05729941.4	14.11.2006	(21) 05731887.5	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/098230</b>	(51) <b>F02M 67/06</b>	(87) <b>WO 2005/098984</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(87) <b>WO 2005/099435</b>	(51) <b>A01C 23/02</b>
(86) EP 2004/008531	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011579	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CA 2005/000560	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04763624.6	07.11.2006	(21) 05734786.6	03.11.2006	(21) 05735793.1	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/098256</b>	(51) <b>F16D 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/098994</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2005/099440</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>
(86) US 2005/011345	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) KR 2004/001167	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/012117	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732973.2	03.11.2006	(21) 04733498.2	14.11.2005	(21) 05736298.0	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/098333</b>	(51) <b>F27D 1/16</b>	(87) <b>WO 2005/098995</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(87) <b>WO 2005/099443</b>	(51) <b>A01K 1/10</b>
(86) AU 2005/000470	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003517	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/012154	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05714339.8	07.11.2006	(21) 05728343.4	07.11.2006	(21) 05735202.3	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098568</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/099007</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/099445</b>	(51) <b>A01K 7/00</b>
(86) EP 2005/051523	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005201	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CA 2005/000525	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731941.0	09.11.2006	(21) 05727058.9	01.11.2006	(21) 05734184.4	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/098569</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/099010</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/099447</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
(86) JP 2005/005269	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006967	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003796	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05721319.1	01.11.2006	(21) 05728403.6	10.11.2006	(21) 05732392.5	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/098581</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/099011</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/099452</b>	(51) <b>A01M 31/00</b>
(86) US 2005/011308	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006984	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/012845	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732789.2	03.11.2006	(21) 05728663.5	07.11.2006	(21) 05735954.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/098586</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/099016</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/099467</b>	(51) <b>A23C 1/00</b>
(86) JP 2005/006587	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006992	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011538	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05721726.7	31.10.2006	(21) 05728381.4	07.11.2006	(21) 05732156.4	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098623</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2005/099019</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2005/099469</b>	(51) <b>A23C 17/00</b>
(86) US 2005/010804	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005611	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011055	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731436.1	03.11.2006	(21) 05721538.6	01.11.2006	(21) 05731334.8	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/098636</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2005/099314</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	(87) <b>WO 2005/099472</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
(86) JP 2005/003862	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CA 2005/000538	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007020	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05720134.5	01.11.2006	(21) 05735657.8	10.11.2006	(21) 05728559.5	13.11.2006
(87) <b>WO 2005/098650</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/099344</b>	(51) <b>H04M 1/15</b>	(87) <b>WO 2005/099474</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
(86) AU 2005/000502	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IB 2005/002422	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012303	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729643.6	08.11.2006	(21) 05767750.2	07.08.2006	(21) 05734833.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/098653</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/099352</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/099482</b>	(51) <b>A23L 1/27</b>
(86) US 2005/010753	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IL 2005/000411	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012245	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731026.0	01.11.2006	(21) 05732217.4	20.11.2006	(21) 05733965.7	10.11.2006



(87) <b>WO 2005/099486</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2005/099792</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	(87) <b>WO 2005/100251</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(86) JP 2005/007255	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003077	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000561	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730617.7	16.11.2006	(21) 05716315.6	08.11.2006	(21) 05734182.8	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/099498</b>	(51) <b>A41D 13/005</b>	(87) <b>WO 2005/099805</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2005/100257</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(86) US 2005/011782	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011447	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009109	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732260.4	10.11.2006	(21) 05734142.2	10.11.2006	(21) 05725900.4	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/099509</b>	(51) <b>A45D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/099815</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(87) <b>WO 2005/100258</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
(86) US 2005/012262	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011854	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003835	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735490.4	14.11.2006	(21) 05733905.3	14.11.2006	(21) 05738487.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099513</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/099838</b>	(51) <b>A63F 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/100259</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
(86) JP 2004/016229	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000562	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/002261	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04799435.5	16.11.2006	(21) 05735797.2	15.11.2006	(21) 05710212.1	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/099520</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/099839</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2005/100266</b>	(51) <b>C02F 3/02</b>
(86) ES 2004/000403	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011747	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000541	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04766941.1	16.11.2006	(21) 05732740.5	08.11.2006	(21) 05734328.7	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/099521</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/099851</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(87) <b>WO 2005/100268</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>
(86) GB 2005/001409	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010166	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006853	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736023.2	14.11.2006	(21) 05729320.1	14.11.2006	(21) 05728762.5	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/099527</b>	(51) <b>A47G 21/10</b>	(87) <b>WO 2005/099885</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/100272</b>	(51) <b>C03B 23/203</b>
(86) KR 2005/001074	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012458	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/001699	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05740792.6	15.11.2006	(21) 05735011.8	14.11.2006	(21) 05709764.4	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/099537</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(87) <b>WO 2005/099900</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(87) <b>WO 2005/100274</b>	(51) <b>C03B 37/12</b>
(86) EP 2005/051601	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/000029	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005034	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05747782.0	14.11.2006	(21) 05703302.9	02.11.2006	(21) 04726278.7	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/099556</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/099901</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/100284</b>	(51) <b>C06D 5/00</b>
(86) JP 2005/002146	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DK 2005/000250	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012015	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05719093.6	10.11.2006	(21) 05715167.2	14.11.2006	(21) 05735405.2	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099559</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	(87) <b>WO 2005/099936</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/100331</b>	(51) <b>C07D 277/34</b>
(86) NZ 2005/000075	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007376	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000998	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734846.8	14.11.2006	(21) 05730088.1	16.11.2006	(21) 05718454.1	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099571</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(87) <b>WO 2005/099941</b>	(51) <b>B22F 9/12</b>	(87) <b>WO 2005/100384</b>	(51) <b>C07K 14/255</b>
(86) RU 2005/000198	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007739	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012463	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05740395.8	15.11.2006	(21) 05734370.9	17.11.2006	(21) 05738173.3	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099573</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(87) <b>WO 2005/099952</b>	(51) <b>B23K 9/067</b>	(87) <b>WO 2005/100400</b>	(51) <b>C07K 16/08</b>
(86) US 2005/010998	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/003844	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2005/001038	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732540.9	07.11.2006	(21) 05720116.2	17.11.2006	(21) 05733532.5	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099599</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	(87) <b>WO 2005/099973</b>	(51) <b>B25J 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/100434</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>
(86) CA 2005/000591	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012164	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012328	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735568.7	17.11.2006	(21) 05734250.3	09.11.2006	(21) 05735476.3	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099626</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2005/100023</b>	(51) <b>B41F 13/06</b>	(87) <b>WO 2005/100462</b>	(51) <b>C08J 11/20</b>
(86) US 2005/012305	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007041	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/017754	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736382.2	14.11.2006	(21) 05728579.3	17.11.2006	(21) 04821894.5	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/099632</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2005/100041</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/100481</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
(86) US 2005/009507	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012505	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011874	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05726031.7	01.11.2006	(21) 05744608.0	14.11.2006	(21) 05734273.5	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/099634</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2005/100043</b>	(51) <b>B42F 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/100490</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>
(86) US 2005/012207	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007184	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011138	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732480.8	14.11.2006	(21) 05730495.8	15.11.2006	(21) 05735361.7	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/099637</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(87) <b>WO 2005/100047</b>	(51) <b>B44B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/100509</b>	(51) <b>C10B 47/02</b>
(86) US 2005/012436	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000611	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005129	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735186.8	10.11.2006	(21) 05732215.8	14.11.2006	(21) 04726808.1	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/099638</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2005/100073</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/100514</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
(86) CA 2005/000553	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013304	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006736	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735665.1	15.11.2006	(21) 05762425.6	21.11.2006	(21) 05727973.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099754</b>	(51) <b>C07D 491/056</b>	(87) <b>WO 2005/100096</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>	(87) <b>WO 2005/100518</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>
(86) US 2005/011441	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000551	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) RU 2005/000165	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05767827.8	15.11.2006	(21) 05736242.8	08.11.2006	(21) 05735276.7	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099759</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(87) <b>WO 2005/100170</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/100524</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(86) JP 2005/007211	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012430	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/017191	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730453.7	17.11.2006	(21) 05734943.3	14.11.2006	(21) 04821889.5	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/099790</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(87) <b>WO 2005/100240</b>	(51) <b>C01B 17/62</b>	(87) <b>WO 2005/100534</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(86) JP 2005/007136	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/017782	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011877	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730421.4	15.11.2006	(21) 04821895.2	09.11.2006	(21) 05734975.5	09.11.2006

(87) <b>WO 2005/100549</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2005/100798</b>	(51) <b>F04D 29/46</b>	(87) <b>WO 2005/101219</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(86) JP 2005/006424	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001425	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006655	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727846.7	15.11.2006	(21) 05734529.0	14.11.2006	(21) 05728779.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100559</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/100803</b>	(51) <b>F16B 12/40</b>	(87) <b>WO 2005/101223</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2005/011637	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003668	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011208	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734650.4	08.11.2006	(21) 05729807.7	14.11.2006	(21) 05732732.2	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/100562</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2005/100804</b>	(51) <b>F16B 12/40</b>	(87) <b>WO 2005/101228</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) JP 2005/007071	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003739	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011467	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730571.6	14.11.2006	(21) 05734280.0	14.11.2006	(21) 05733177.9	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/100616</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/100863</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(87) <b>WO 2005/101241</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) EP 2004/008316	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/004034	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IL 2005/000386	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04763477.9	14.11.2006	(21) 05736049.7	16.11.2006	(21) 05730960.1	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100620</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/100874</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/101243</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/011179	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012617	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) SG 2004/000092	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732995.5	07.11.2006	(21) 05734971.4	14.11.2006	(21) 04727173.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100622</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/100904</b>	(51) <b>F41H 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/101245</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/011517	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011917	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011762	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736151.1	08.11.2006	(21) 05734195.0	14.11.2006	(21) 05737852.3	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/100625</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/101105</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2005/101247</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2005/007018	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/051168	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012285	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728557.9	15.11.2006	(21) 05718677.7	21.11.2006	(21) 05735250.2	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/100629</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2005/101123</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2005/101256</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2005/012610	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006856	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012137	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05745711.1	15.11.2006	(21) 05728757.5	16.11.2006	(21) 05732683.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100633</b>	(51) <b>C23C 16/452</b>	(87) <b>WO 2005/101126</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(87) <b>WO 2005/101257</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) NL 2005/000279	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007172	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012188	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05737660.0	15.11.2006	(21) 05730503.9	14.11.2006	(21) 05732933.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100639</b>	(51) <b>C25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/101167</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>	(87) <b>WO 2005/101260</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) JP 2004/005075	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/018761	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005298	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04726646.5	09.11.2006	(21) 04807120.3	01.11.2006	(21) 04727370.1	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100643</b>	(51) <b>C25F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/101169</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/101261</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) US 2005/011688	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000579	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006257	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734183.6	10.11.2006	(21) 05735934.1	16.11.2006	(21) 05727829.3	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100670</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/101173</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/101268</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) IT 2004/000209	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011134	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012005	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04727366.9	15.11.2006	(21) 05732243.0	07.11.2006	(21) 05746523.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100673</b>	(51) <b>D06F 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/101174</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/101276</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) EP 2005/051649	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012590	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GR 2005/000011	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05739907.3	15.11.2006	(21) 05736164.4	14.11.2006	(21) 05718142.2	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100679</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/101176</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/101281</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) JP 2005/006401	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008823	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011564	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728031.5	01.11.2006	(21) 05725778.4	01.11.2006	(21) 05732843.7	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/100687</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/101185</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/101285</b>	(51) <b>G06G 7/14</b>
(86) FI 2005/050117	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010975	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012296	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736331.9	15.11.2006	(21) 05731096.3	08.11.2006	(21) 05735547.1	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100706</b>	(51) <b>E03F 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/101187</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/101313</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) BE 2005/000047	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011270	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007487	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733535.8	15.11.2006	(21) 05731454.4	07.11.2006	(21) 05734240.4	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100721</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(87) <b>WO 2005/101195</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/101330</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
(86) GB 2005/001422	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012133	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001405	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05742621.5	14.11.2006	(21) 05737526.3	10.11.2006	(21) 05736030.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100743</b>	(51) <b>E21B 43/112</b>	(87) <b>WO 2005/101205</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2005/101337</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(86) US 2005/011869	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/001239	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012923	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733967.3	14.11.2006	(21) 05709465.8	14.11.2006	(21) 05746344.0	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/100745</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>	(87) <b>WO 2005/101206</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/101353</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
(86) US 2005/012229	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012261	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005340	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735992.9	14.11.2006	(21) 05735489.6	14.11.2006	(21) 04745247.9	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100774</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(87) <b>WO 2005/101210</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2005/101427</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>
(86) EP 2005/003815	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/002201	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2004/002910	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05738442.2	16.11.2006	(21) 05719103.3	10.11.2006	(21) 04800076.4	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100787</b>	(51) <b>F03G 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/101211</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2005/101428</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>
(86) GB 2005/001440	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007079	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007117	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734090.3	19.04.2007	(21) 05730583.1	14.11.2006	(21) 05730389.3	14.11.2006

(87) <b>WO 2005/101437</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	(87) <b>WO 2005/101590</b>	(51) <b>H01S 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/101967</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(86) JP 2005/007135	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005350	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/051345	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730420.6	15.11.2006	(21) 04727700.9	16.11.2006	(21) 05718805.4	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/101441</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>	(87) <b>WO 2005/101597</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>	(87) <b>WO 2005/101972</b>	(51) <b>H01G 9/04</b>
(86) DE 2004/000760	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006460	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IL 2005/000412	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04726955.0	14.11.2006	(21) 05727523.2	16.11.2006	(21) 05733880.8	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/101451</b>	(51) <b>H01J 37/02</b>	(87) <b>WO 2005/101600</b>	(51) <b>H02G 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/101975</b>	(51)
(86) EP 2005/004036	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000582	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IL 2005/000429	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732313.1	16.11.2006	(21) 05735811.1	16.11.2006	(21) 05734856.7	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/101454</b>	(51) <b>H01J 61/00</b>	(87) <b>WO 2005/101601</b>	(51) <b>H02G 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/101996</b>	(51)
(86) DE 2005/000683	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007087	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012991	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05742231.3	17.11.2006	(21) 05730363.8	14.11.2006	(21) 05737456.3	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/101465</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/101602</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(87) <b>WO 2005/101999</b>	(51) <b>F16H 59/00</b>
(86) US 2005/012410	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DK 2005/000263	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013081	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05744378.0	14.11.2006	(21) 05731841.2	21.11.2006	(21) 05740100.2	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/101468</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2005/101608</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/102002</b>	(51)
(86) JP 2005/003486	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010806	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013139	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05719801.2	14.11.2006	(21) 05732419.6	14.11.2006	(21) 05736163.6	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/101471</b>	(51) <b>H01L 21/26</b>	(87) <b>WO 2005/101616</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(87) <b>WO 2005/102013</b>	(51) <b>B60R 9/00</b>
(86) JP 2005/007253	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007093	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013677	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730624.3	17.11.2006	(21) 05730369.5	16.11.2006	(21) 05738512.2	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/101473</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	(87) <b>WO 2005/101624</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/102073</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>
(86) JP 2005/006854	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CN 2004/000341	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005647	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728749.2	14.11.2006	(21) 04726951.9	14.11.2006	(21) 04728405.4	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/101474</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2005/101628</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2005/102076</b>	(51) <b>A23L 3/10</b>
(86) JP 2005/007065	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006924	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009950	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730598.9	14.11.2006	(21) 05728512.4	14.11.2006	(21) 05729204.7	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/101475</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2005/101629</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/102093</b>	(51) <b>A43C 7/00</b>
(86) JP 2005/007034	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/002042	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001240	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728572.8	14.11.2006	(21) 05710094.3	14.11.2006	(21) 05732529.2	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/101476</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2005/101633</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(87) <b>WO 2005/102106</b>	(51) <b>A47B 37/02</b>
(86) JP 2005/007348	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012174	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FR 2005/000887	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730669.8	17.11.2006	(21) 05735228.8	14.11.2006	(21) 05757227.3	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/101483</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2005/101635</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/102111</b>	(51) <b>A47C 1/16</b>
(86) JP 2005/007120	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CN 2004/000362	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/004402	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730405.7	14.11.2006	(21) 04727815.5	17.11.2006	(21) 05740414.7	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/101495</b>	(51) <b>H01L 23/28</b>	(87) <b>WO 2005/101636</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/102112</b>	(51) <b>A47C 1/02</b>
(86) JP 2005/007077	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000561	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013042	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730587.2	15.11.2006	(21) 05738638.5	15.11.2006	(21) 05738810.0	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/101509</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>	(87) <b>WO 2005/101638</b>	(51) <b>H02M 7/12</b>	(87) <b>WO 2005/102114</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(86) JP 2004/005302	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CN 2004/000361	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000559	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04727397.4	15.11.2006	(21) 04727812.2	17.11.2006	(21) 05731615.0	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/101510</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2005/101644</b>	(51) <b>H02P 6/12</b>	(87) <b>WO 2005/102121</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>
(86) US 2005/012777	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006993	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012793	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05761494.3	17.11.2006	(21) 05728440.8	16.11.2006	(21) 05737755.8	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/101519</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2005/101907</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(87) <b>WO 2005/102122</b>	(51) <b>A47G 29/122</b>
(86) JP 2005/004750	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011282	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FR 2005/050241	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05726693.4	15.11.2006	(21) 05732264.6	14.11.2006	(21) 05747072.6	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/101520</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2005/101908</b>	(51) <b>H05B 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/102127</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>
(86) JP 2005/006761	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011122	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/023410	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728808.6	15.11.2006	(21) 05732250.5	07.11.2006	(21) 04778763.5	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/101540</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/101931</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/102179</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(86) US 2005/010714	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005352	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007288	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05761368.9	14.11.2006	(21) 04727717.3	16.11.2006	(21) 05724767.8	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/101551</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	(87) <b>WO 2005/101944</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/102243</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
(86) JP 2005/006056	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007167	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000727	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05721650.9	14.11.2006	(21) 05730514.6	16.11.2006	(21) 05737819.2	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/101558</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/101947</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/102390</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(86) JP 2005/002295	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) BR 2005/000060	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/000988	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05710245.1	08.11.2006	(21) 05731406.4	24.11.2006	(21) 05718448.3	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/101561</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/101948</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/102414</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(86) US 2005/011875	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CN 2005/000559	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/009061	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734268.5	09.11.2006	(21) 05743178.5	24.11.2006	(21) 05732839.5	14.11.2006



(87) <b>WO 2005/102434</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/103052</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2005/103449</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
(86) US 2005/014217	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/000991	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/051317	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05753779.7	28.11.2006	(21) 05718451.7	22.11.2006	(21) 05718785.8	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/102454</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/103103</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>	(87) <b>WO 2005/103451</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(86) JP 2005/007175	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/008262	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DE 2005/000654	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730485.9	23.11.2006	(21) 05737085.0	28.11.2006	(21) 05743249.4	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/102469</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	(87) <b>WO 2005/103166</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>	(87) <b>WO 2005/103454</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(86) US 2005/008017	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2004/001703	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/003813	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05725277.7	14.11.2006	(21) 04728613.3	22.11.2006	(21) 05731895.8	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/102501</b>	(51) <b>B01D 53/06</b>	(87) <b>WO 2005/103172</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(87) <b>WO 2005/103455</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(86) US 2004/038743	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012933	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/003814	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04811456.5	07.11.2006	(21) 05736091.9	16.11.2006	(21) 05734877.3	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/102505</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/103197</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(87) <b>WO 2005/103468</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>
(86) IL 2005/000434	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007461	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/003542	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05735035.7	22.11.2006	(21) 05734741.1	21.11.2006	(21) 05716532.6	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/102507</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/103201</b>	(51) <b>C09K 19/40</b>	(87) <b>WO 2005/103481</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
(86) IL 2005/000416	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/011315	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/050725	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733885.7	21.11.2006	(21) 05767529.0	01.11.2006	(21) 05716742.1	25.11.2006
(87) <b>WO 2005/102536</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/103202</b>	(51) <b>C09K 19/52</b>	(87) <b>WO 2005/103520</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>
(86) RU 2005/000196	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/010553	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001502	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05740389.1	21.11.2006	(21) 05766084.7	01.11.2006	(21) 05736003.4	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/102685</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(87) <b>WO 2005/103308</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/103544</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>
(86) AU 2005/000557	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/006456	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001489	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731834.7	22.11.2006	(21) 04732728.3	21.11.2006	(21) 05734345.1	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/102703</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/103320</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2005/103546</b>	(51) <b>F16L 11/127</b>
(86) US 2005/008985	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/002903	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/051553	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730832.2	09.11.2006	(21) 05719411.0	22.11.2006	(21) 05733621.6	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/102732</b>	(51) <b>B43K 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/103329</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(87) <b>WO 2005/103553</b>	(51) <b>F16L 55/115</b>
(86) US 2005/002607	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001524	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DK 2005/000266	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05712165.9	08.11.2006	(21) 05735886.3	22.11.2006	(21) 05731287.8	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/102770</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(87) <b>WO 2005/103333</b>	(51) <b>C23F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/103573</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(86) EP 2005/003941	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/002766	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2004/005070	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730739.9	21.11.2006	(21) 05712273.1	01.11.2006	(21) 04821905.9	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/102779</b>	(51) <b>B60R 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/103335</b>	(51) <b>C23G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/103576</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>
(86) RU 2004/000147	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000626	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013749	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04748902.6	21.11.2006	(21) 05738879.5	24.11.2006	(21) 05742366.7	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/102781</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(87) <b>WO 2005/103340</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(87) <b>WO 2005/103597</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>
(86) EP 2005/004025	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007400	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000612	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05740226.5	21.11.2006	(21) 05730671.4	21.11.2006	(21) 05738794.6	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/102810</b>	(51) <b>B61G 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/103386</b>	(51) <b>E01F 9/047</b>	(87) <b>WO 2005/103598</b>	(51) <b>F41C 23/22</b>
(86) SE 2005/000564	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) NL 2005/000308	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) AU 2005/000566	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732236.4	21.11.2006	(21) 05736379.8	28.11.2006	(21) 05731818.0	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/102815</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/103392</b>	(51) <b>E02D 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/103762</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(86) EP 2005/003837	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/004176	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012950	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05716573.0	21.11.2006	(21) 05736187.5	24.11.2006	(21) 05736079.4	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/102817</b>	(51) <b>B62D 1/181</b>	(87) <b>WO 2005/103420</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/103826</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2005/004077	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001527	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2004/004304	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733312.2	24.11.2006	(21) 05735727.9	23.11.2006	(21) 04729095.2	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/102821</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/103432</b>	(51) <b>E06B 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/103862</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) EP 2005/004221	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CN 2005/000492	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/006920	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05752760.8	28.11.2006	(21) 05743394.8	24.11.2006	(21) 05724460.0	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/102826</b>	(51) <b>B62D 37/02</b>	(87) <b>WO 2005/103438</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/103915</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) RU 2004/000148	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) FR 2005/000920	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012801	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04748903.4	21.11.2006	(21) 05773295.0	17.11.2006	(21) 05735459.9	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/102831</b>	(51) <b>B63H 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/103441</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2005/103916</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) US 2005/013378	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/051316	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012976	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05757046.7	21.11.2006	(21) 05718784.1	23.11.2006	(21) 05738532.0	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/102862</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>	(87) <b>WO 2005/103443</b>	(51) <b>E21B 34/06</b>	(87) <b>WO 2005/103921</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(86) EP 2005/001013	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) NO 2005/000133	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012817	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05707137.5	28.11.2006	(21) 05732069.9	23.11.2006	(21) 05735026.6	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/102970</b>	(51) <b>C07C 17/389</b>	(87) <b>WO 2005/103447</b>	(51) <b>E21B 43/36</b>	(87) <b>WO 2005/103973</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) JP 2005/007492	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001539	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007082	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734254.5	28.11.2006	(21) 05735672.7	28.11.2006	(21) 05730492.5	24.11.2006

(87) <b>WO 2005/103977</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/104204</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(87) <b>WO 2005/104318</b>	(51) <b>H01S 5/22</b>
(86) US 2004/032200	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/005101	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/008327	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04789361.5	10.11.2006	(21) 05727008.4	22.11.2006	(21) 05736924.1	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/103987</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/104206</b>	(51) <b>H01L 21/318</b>	(87) <b>WO 2005/104319</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>
(86) US 2005/005746	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012832	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/050512	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05713983.4	10.11.2006	(21) 05736364.0	21.11.2006	(21) 05716632.4	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/103989</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/104208</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>	(87) <b>WO 2005/104321</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
(86) US 2005/008098	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007716	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001316	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732749.6	14.11.2006	(21) 05734134.9	24.11.2006	(21) 05732846.0	25.11.2006
(87) <b>WO 2005/103990</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/104221</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2005/104324</b>	(51) <b>H02H 1/04</b>
(86) US 2005/008101	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007122	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012854	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05725327.0	14.11.2006	(21) 05730407.3	21.11.2006	(21) 05737648.5	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/103994</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/104226</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/104328</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2005/007595	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DE 2005/000754	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/000992	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734406.1	24.11.2006	(21) 05747605.3	28.11.2006	(21) 05718044.0	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/104007</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/104227</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/104334</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
(86) US 2005/013278	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013345	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/003621	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05737435.7	21.11.2006	(21) 05736790.6	21.11.2006	(21) 05752612.1	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/104013</b>	(51) <b>G06K 9/34</b>	(87) <b>WO 2005/104234</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2005/104336</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
(86) US 2005/013401	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/005539	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2004/002169	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05744018.2	20.11.2006	(21) 04728236.3	21.11.2006	(21) 04802344.4	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/104067</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(87) <b>WO 2005/104239</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2005/104339</b>	(51) <b>H02K 49/06</b>
(86) JP 2004/005700	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007808	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/003809	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04728675.2	22.11.2006	(21) 05734469.9	24.11.2006	(21) 05729060.3	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/104140</b>	(51) <b>H01B 3/46</b>	(87) <b>WO 2005/104241</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2005/104547</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
(86) US 2005/007408	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007029	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007328	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05724863.5	24.10.2006	(21) 05728567.8	21.11.2006	(21) 05730647.4	20.11.2006
(87) <b>WO 2005/104142</b>	(51) <b>H01B 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/104245</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/104551</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
(86) JP 2005/005498	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/009019	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013003	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05721475.1	23.11.2006	(21) 04746488.8	23.11.2006	(21) 05744061.2	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/104144</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/104247</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/104581</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(86) JP 2005/007714	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/006959	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/003729	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734124.0	23.11.2006	(21) 05728809.4	21.11.2006	(21) 05734354.3	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/104150</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>	(87) <b>WO 2005/104248</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/104620</b>	(51) <b>H05B 3/36</b>
(86) JP 2005/007007	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007412	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) ES 2004/000171	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728546.2	28.11.2006	(21) 05730685.4	21.11.2006	(21) 04728581.2	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/104151</b>	(51) <b>H01G 9/04</b>	(87) <b>WO 2005/104249</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/104635</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(86) JP 2005/008477	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007413	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) FI 2005/000199	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05739144.3	28.11.2006	(21) 05730686.2	22.11.2006	(21) 05737452.2	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/104155</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/104257</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(87) <b>WO 2005/104636</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>
(86) DE 2005/000756	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) SG 2004/000107	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) FI 2005/000200	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05748765.4	22.11.2006	(21) 04729349.3	24.11.2006	(21) 05737450.6	18.11.2006
(87) <b>WO 2005/104161</b>	(51) <b>H01H 85/30</b>	(87) <b>WO 2005/104260</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/104639</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) US 2005/012802	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007945	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/005702	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05735439.1	21.11.2006	(21) 05737109.8	21.11.2006	(21) 05727161.1	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/104166</b>	(51) <b>H01J 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/104273</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(87) <b>WO 2005/104641</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(86) KR 2004/000957	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007730	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012977	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04729552.2	28.11.2006	(21) 05734712.2	24.11.2006	(21) 05738566.8	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/104177</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/104282</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/104644</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) US 2005/013722	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/001101	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007715	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05772838.8	22.11.2006	(21) 05737803.6	27.11.2006	(21) 05734125.7	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/104192</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/104284</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/104664</b>	(51) <b>A45D 24/26</b>
(86) US 2005/013609	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013521	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007893	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05757035.0	22.11.2006	(21) 05741867.5	21.11.2006	(21) 05737272.4	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/104194</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2005/104305</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(87) <b>WO 2005/104677</b>	(51)
(86) JP 2005/006913	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012866	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/010091	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05728502.5	21.11.2006	(21) 05735780.8	16.11.2006	(21) 05731609.3	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/104198</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2005/104308</b>	(51) <b>H01S 3/036</b>	(87) <b>WO 2005/104690</b>	(51)
(86) JP 2004/005794	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/005702	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012685	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04728908.7	23.11.2006	(21) 04728683.6	22.11.2006	(21) 05735601.6	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/104202</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2005/104309</b>	(51) <b>H01S 3/038</b>	(87) <b>WO 2005/104708</b>	(51) <b>C10J 3/06</b>
(86) JP 2005/007629	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/005706	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013940	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734639.7	22.11.2006	(21) 04728679.4	22.11.2006	(21) 05738423.2	25.11.2006

(87) <b>WO 2005/104719</b>	(51) <b>C05F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/104980</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(87) <b>WO 2005/105439</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(86) US 2005/014187	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012002	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012731	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742147.1	24.11.2006	(21) 05734794.0	16.11.2006	(21) 05736592.6	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/104762</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/104997</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2005/105477</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(86) US 2005/014490	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011795	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012681	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741071.4	29.11.2006	(21) 05734598.5	17.11.2006	(21) 05734165.3	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/104775</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/105012</b>	(51) <b>A61G 13/06</b>	(87) <b>WO 2005/105484</b>	(51) <b>B60G 11/12</b>
(86) US 2005/014566	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012407	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013838	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05745138.7	28.11.2006	(21) 05732825.4	15.11.2006	(21) 05744056.2	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/104778</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/105058</b>	(51) <b>A61K 9/58</b>	(87) <b>WO 2005/105493</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>
(86) US 2005/014604	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001306	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014771	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741205.8	29.11.2006	(21) 05739936.2	15.12.2006	(21) 05741753.7	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/104788</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/105064</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/105512</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(86) US 2005/014748	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IB 2005/001878	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014006	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741250.4	29.11.2006	(21) 05765057.4	06.12.2006	(21) 05738710.2	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/104791</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/105097</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	(87) <b>WO 2005/105531</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
(86) US 2005/014775	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/051892	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2004/050667	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05744240.2	29.11.2006	(21) 05742740.3	29.11.2006	(21) 04741501.3	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104802</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/105107</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2005/105661</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(86) US 2005/014918	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013534	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IB 2005/001148	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742177.8	28.11.2006	(21) 05738655.9	22.11.2006	(21) 05718530.8	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/104803</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/105118</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>	(87) <b>WO 2005/105669</b>	(51) <b>C01B 31/22</b>
(86) US 2005/014927	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) RU 2005/000202	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/001012	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05743244.5	29.11.2006	(21) 05740377.6	06.12.2006	(21) 05762127.8	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/104804</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/105128</b>	(51) <b>A61K 35/84</b>	(87) <b>WO 2005/105676</b>	(51) <b>C02F 1/40</b>
(86) US 2005/015017	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007810	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/000890	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741883.2	29.11.2006	(21) 05734451.7	29.11.2006	(21) 05705514.7	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/104812</b>	(51) <b>C08L 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/105136</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(87) <b>WO 2005/105710</b>	(51) <b>C07C 4/10</b>
(86) US 2005/003683	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014626	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008067	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05774930.1	07.09.2006	(21) 05740888.2	28.11.2006	(21) 05737343.3	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104830</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/105151</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2005/105711</b>	(51) <b>C07C 5/42</b>
(86) US 2005/011696	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CN 2005/000452	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NO 2004/000125	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734746.0	16.11.2006	(21) 05741997.0	29.11.2006	(21) 04730773.1	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104834</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>	(87) <b>WO 2005/105193</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/105714</b>	(51) <b>C07C 27/14</b>
(86) US 2005/012693	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011117	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/015873	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736089.3	15.11.2006	(21) 05732380.0	15.11.2006	(21) 04792989.8	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104892</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>	(87) <b>WO 2005/105196</b>	(51) <b>A61M 25/16</b>	(87) <b>WO 2005/105774</b>	(51) <b>C07D 317/26</b>
(86) US 2005/012406	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011681	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/051953	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734781.7	15.11.2006	(21) 05733802.2	17.11.2006	(21) 05747750.7	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104900</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/105226</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(87) <b>WO 2005/105823</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>
(86) US 2005/012747	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/003180	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CN 2005/000287	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736035.6	16.11.2006	(21) 05722663.1	15.11.2006	(21) 05714818.1	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/104906</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/105228</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2005/105852</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
(86) US 2005/012281	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011672	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008178	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735957.2	15.11.2006	(21) 05732652.2	15.11.2006	(21) 05737334.2	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104934</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/105247</b>	(51) <b>A63H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/105892</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>
(86) US 2005/002343	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012581	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008055	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05706087.3	15.11.2006	(21) 05736219.6	15.11.2006	(21) 05737384.7	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/104941</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2005/105262</b>	(51) <b>B01D 29/07</b>	(87) <b>WO 2005/105944</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(86) US 2005/012554	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012149	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/010415	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735275.9	15.11.2006	(21) 05732719.9	21.11.2006	(21) 04785881.6	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/104942</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2005/105300</b>	(51) <b>B01J 23/887</b>	(87) <b>WO 2005/106170</b>	(51) <b>E05C 3/06</b>
(86) US 2005/013707	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013513	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014076	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738739.1	23.11.2006	(21) 05738688.0	23.11.2006	(21) 05740199.4	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/104945</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2005/105323</b>	(51) <b>B05D 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/106189</b>	(51) <b>E21B 33/128</b>
(86) GB 2005/001725	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/002851	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GB 2005/001684	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05746865.4	05.12.2006	(21) 05712333.3	15.11.2006	(21) 05740584.7	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/104956</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/105400</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/106199</b>	(51) <b>E21B 43/38</b>
(86) US 2005/013577	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012435	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012432	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737617.0	28.11.2006	(21) 05735306.2	15.11.2006	(21) 05735096.9	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/104963</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(87) <b>WO 2005/105426</b>	(51) <b>B32B 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/106207</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>
(86) US 2005/011092	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012475	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/051534	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05733898.0	15.11.2006	(21) 05737496.9	15.11.2006	(21) 05733522.6	28.11.2006



(87) <b>WO 2005/106268</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/106973</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/107523</b>	(51) <b>A47B 1/00</b>
(86) GB 2005/001643	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/006727	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/003293	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745000.9	01.12.2006	(21) 05728637.9	28.11.2006	(21) 05738234.3	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/106275</b>	(51) <b>F16D 37/02</b>	(87) <b>WO 2005/106985</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/107525</b>	(51) <b>A47B 81/00</b>
(86) AT 2005/000150	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013530	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/008703	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738237.6	01.12.2006	(21) 05737768.1	23.11.2006	(21) 05725703.2	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/106380</b>	(51) <b>F42B 6/04</b>	(87) <b>WO 2005/106987</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>	(87) <b>WO 2005/107584</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(86) US 2005/012392	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2005/000820	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/000884	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05735734.5	16.11.2006	(21) 05747549.3	05.12.2006	(21) 05757284.4	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/106592</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/106997</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/107594</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(86) US 2005/012498	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/050253	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014855	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05735135.5	21.11.2006	(21) 05746901.7	22.11.2006	(21) 05742311.3	05.12.2006
(87) <b>WO 2005/106593</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/107016</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(87) <b>WO 2005/107605</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(86) US 2005/012519	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011111	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GB 2005/001746	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734831.0	15.11.2006	(21) 05732484.0	21.11.2006	(21) 05746494.3	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/106639</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/107031</b>	(51) <b>H02G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/107658</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) JP 2004/005845	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012141	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013165	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730630.3	01.12.2006	(21) 05737528.9	16.11.2006	(21) 05738272.3	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/106655</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2005/107085</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2005/107662</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(86) US 2005/012316	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2005/000845	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/050293	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733830.3	16.11.2006	(21) 05750383.1	05.12.2006	(21) 05759843.5	05.12.2006
(87) <b>WO 2005/106660</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2005/107199</b>	(51) <b>H04L 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/107670</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) GB 2005/000715	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IB 2005/001156	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014794	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05717796.6	30.11.2006	(21) 05733991.3	01.12.2006	(21) 05742852.6	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/106663</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2005/107343</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/107703</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2005/012031	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007851	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IN 2004/000128	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736421.8	16.11.2006	(21) 05734594.4	29.11.2006	(21) 04770650.2	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/106719</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/107345</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(87) <b>WO 2005/107735</b>	(51) <b>A23L 1/303</b>
(86) EP 2005/004671	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013699	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014984	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740477.4	01.12.2006	(21) 05740353.7	22.11.2006	(21) 05740557.3	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/106720</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/107352</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/107738</b>	(51) <b>A61K 31/205</b>
(86) GB 2005/001587	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/042492	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014693	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746279.8	01.12.2006	(21) 04814645.0	16.11.2006	(21) 05744440.8	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/106733</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/107353</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/107745</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(86) US 2004/009931	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012589	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015579	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04821944.8	03.11.2006	(21) 05734081.2	16.11.2006	(21) 05745287.2	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/106735</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/107408</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/107765</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(86) US 2005/012456	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015368	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015861	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736161.0	15.11.2006	(21) 05744140.4	01.12.2006	(21) 05746500.7	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/106739</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2005/107438</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/107805</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
(86) US 2005/012726	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/000980	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/009004	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05735538.0	15.11.2006	(21) 05707118.5	17.11.2006	(21) 05741307.2	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/106855</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>	(87) <b>WO 2005/107439</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/107830</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>
(86) IB 2005/051296	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/000981	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004862	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05718774.2	05.12.2006	(21) 05707119.3	17.11.2006	(21) 05740251.3	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/106919</b>	(51) <b>H01J 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/107458</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	(87) <b>WO 2005/107941</b>	(51) <b>B01J 21/04</b>
(86) RU 2004/000168	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/018228	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FR 2005/000929	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04775216.7	29.11.2006	(21) 04801611.7	11.12.2006	(21) 05757267.9	20.11.2006
(87) <b>WO 2005/106944</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2005/107467</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(87) <b>WO 2005/108055</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>
(86) JP 2005/007069	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015044	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008053	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05730594.8	28.11.2006	(21) 05744648.6	05.12.2006	(21) 05737354.0	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/106950</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(87) <b>WO 2005/107469</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(87) <b>WO 2005/108186</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(86) US 2005/010920	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015134	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004488	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05732338.8	21.11.2006	(21) 05744489.5	06.12.2006	(21) 05733260.3	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/106951</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	(87) <b>WO 2005/107473</b>	(51) <b>A01N 47/48</b>	(87) <b>WO 2005/108201</b>	(51) <b>B63B 35/71</b>
(86) EP 2005/051225	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015830	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CA 2004/000702	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733592.9	30.11.2006	(21) 05744029.9	07.12.2006	(21) 04732260.7	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/106968</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2005/107474</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(87) <b>WO 2005/108283</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
(86) JP 2005/007783	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015157	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012086	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734051.5	29.11.2006	(21) 05745630.3	01.12.2006	(21) 05735972.1	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/106969</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2005/107476</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2005/108287</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) JP 2005/008009	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015175	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2004/038266	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737150.2	29.11.2006	(21) 05746223.6	05.12.2006	(21) 04811114.0	24.11.2006

(87) <b>WO 2005/108338</b>	(51) <b>C07C 49/115</b>	(87) <b>WO 2005/109502</b>	(51) <b>H01L 23/64</b>	(87) <b>WO 2005/109985</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>
(86) US 2005/015366	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012072	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051404	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746243.4	05.12.2006	(21) 05736393.9	28.11.2006	(21) 05731784.4	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/108367</b>	(51) <b>C07D 213/00</b>	(87) <b>WO 2005/109534</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/109995</b>	(51)
(86) US 2005/015210	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014817	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2004/001126	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745327.6	05.12.2006	(21) 05741213.2	01.12.2006	(21) 04732840.6	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/108374</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	(87) <b>WO 2005/109536</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(87) <b>WO 2005/110031</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(86) US 2005/014926	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008096	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015891	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742363.4	30.11.2006	(21) 05737337.5	13.12.2006	(21) 05746655.9	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/108489</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(87) <b>WO 2005/109543</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>	(87) <b>WO 2005/110123</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(86) JP 2005/007869	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/011455	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2004/010459	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737292.2	12.12.2006	(21) 05767687.6	15.11.2006	(21) 04821980.2	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/108723</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	(87) <b>WO 2005/109563</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>	(87) <b>WO 2005/110136</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
(86) US 2005/012584	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DK 2005/000315	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/009034	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734004.4	22.11.2006	(21) 05739513.9	12.12.2006	(21) 05740909.6	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/108724</b>	(51) <b>E05C 19/18</b>	(87) <b>WO 2005/109620</b>	(51) <b>H02M 5/42</b>	(87) <b>WO 2005/110257</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(86) US 2005/015547	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2004/030957	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FR 2004/003320	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745672.5	05.12.2006	(21) 04784710.8	28.11.2006	(21) 04816452.9	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/108737</b>	(51) <b>E21B 31/18</b>	(87) <b>WO 2005/109660</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2005/110291</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>
(86) US 2005/011066	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/000844	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015565	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05736300.4	14.11.2006	(21) 05748582.3	07.12.2006	(21) 05740176.2	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/108740</b>	(51) <b>E21B 33/08</b>	(87) <b>WO 2005/109662</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(87) <b>WO 2005/110293</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>
(86) US 2005/006434	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001397	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015802	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05714127.7	23.11.2006	(21) 05744831.8	13.12.2006	(21) 05743988.7	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/108752</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/109723</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/110300</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) EP 2005/004624	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008812	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012494	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741142.3	06.12.2006	(21) 05739347.2	13.12.2006	(21) 05734918.5	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/108761</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2005/109749</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2005/110320</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>
(86) US 2005/009558	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001372	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/003610	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05729324.3	24.11.2006	(21) 05764756.2	13.12.2006	(21) 05722744.9	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/108799</b>	(51) <b>F15D 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/109812</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2005/110323</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
(86) US 2005/015006	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/000625	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/002514	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743984.6	05.12.2006	(21) 05732147.3	05.12.2006	(21) 05722564.1	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/109158</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/109815</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	(87) <b>WO 2005/110326</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
(86) US 2005/015905	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006565	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012190	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744043.0	06.12.2006	(21) 04732024.7	11.12.2006	(21) 05778010.8	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/109228</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2005/109817</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/110364</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2005/015918	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2005/000603	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/013205	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746904.1	06.12.2006	(21) 05743332.8	13.12.2006	(21) 05737414.2	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/109229</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/109831</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/110375</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) US 2005/007851	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008532	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015850	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05725178.7	24.11.2006	(21) 05739053.6	13.12.2006	(21) 05745445.6	09.12.2006
(87) <b>WO 2005/109252</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/109841</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	(87) <b>WO 2005/110378</b>	(51) <b>A61K 9/46</b>
(86) US 2005/009291	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2005/000509	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/003512	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05733135.7	24.11.2006	(21) 05749539.2	11.12.2006	(21) 05712821.7	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/109253</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/109915</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/110396</b>	(51) <b>A61K 31/21</b>
(86) EP 2005/052038	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2005/000636	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014305	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747874.5	06.12.2006	(21) 05754871.1	13.12.2006	(21) 05779696.3	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/109274</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/109944</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/110403</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(86) US 2004/039397	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006597	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2005/000595	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04812009.1	24.11.2006	(21) 04732190.6	12.12.2006	(21) 05743433.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109458</b>	(51) <b>H01G 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/109958</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(87) <b>WO 2005/110454</b>	(51) <b>A61K 38/02</b>
(86) US 2005/014932	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/010094	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DK 2005/000329	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746306.9	30.11.2006	(21) 05730870.2	28.11.2006	(21) 05739502.2	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/109473</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/109969</b>	(51) <b>H05G 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/110455</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>
(86) US 2005/013313	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015794	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016353	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05777456.4	21.11.2006	(21) 05758782.6	06.12.2006	(21) 05778654.3	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/109484</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(87) <b>WO 2005/109980</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/110457</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2005/002927	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/000546	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DK 2005/000328	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05712387.9	22.11.2006	(21) 05736352.5	16.12.2006	(21) 05739495.9	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/109499</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(87) <b>WO 2005/109982</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/110468</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(86) DE 2005/000840	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) BR 2005/000087	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016248	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05748573.2	07.12.2006	(21) 05740544.1	19.12.2006	(21) 05747098.1	12.12.2006

(87) <b>WO 2005/110497</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>	(87) <b>WO 2005/111163</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>	(87) <b>WO 2005/112125</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>
(86) FI 2005/050161	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015760	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014263	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740641.5	15.12.2006	(21) 05746264.0	12.12.2006	(21) 05757040.0	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/110507</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/111189</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(87) <b>WO 2005/112127</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) JP 2005/006064	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001853	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013239	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05721653.3	15.12.2006	(21) 05742196.8	15.12.2006	(21) 05736695.7	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/110560</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/111222</b>	(51) <b>C12P 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/112140</b>	(51) <b>H01L 35/28</b>
(86) IN 2005/000087	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CA 2005/000750	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012004	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05767882.3	08.11.2006	(21) 05745257.5	15.12.2006	(21) 05778279.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/110690</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/111257</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(87) <b>WO 2005/112168</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) BE 2005/000080	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014486	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2005/001315	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05753658.3	20.12.2006	(21) 05779917.3	28.11.2006	(21) 05738352.3	18.12.2006
(87) <b>WO 2005/110701</b>	(51) <b>B29C 45/03</b>	(87) <b>WO 2005/111272</b>	(51) <b>C25C 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/112202</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(86) CA 2005/000622	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/006792	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/031574	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738503.1	20.12.2006	(21) 05728786.4	07.11.2006	(21) 04785088.8	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/110705</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(87) <b>WO 2005/111279</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>	(87) <b>WO 2005/112228</b>	(51) <b>H02K 5/20</b>
(86) NL 2004/000351	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/011770	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/051978	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04748591.7	20.12.2006	(21) 05778157.7	03.11.2006	(21) 05743036.5	16.05.2007
(87) <b>WO 2005/110714</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	(87) <b>WO 2005/111301</b>	(51) <b>D06Q 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/112292</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
(86) FR 2005/000664	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001376	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/007427	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742858.3	15.11.2006	(21) 05745002.5	14.12.2006	(21) 05734514.2	18.12.2006
(87) <b>WO 2005/110729</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/111342</b>	(51) <b>E04G 21/14</b>	(87) <b>WO 2005/112297</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) US 2005/016070	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FR 2005/000786	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015471	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746595.7	12.10.2006	(21) 05746931.4	21.11.2006	(21) 05747019.7	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110740</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(87) <b>WO 2005/111462</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(87) <b>WO 2005/112298</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(86) JP 2005/003114	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/003651	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) DE 2005/000843	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05719515.8	15.12.2006	(21) 05716552.4	12.12.2006	(21) 05748817.3	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/110756</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>	(87) <b>WO 2005/111467</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/112302</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) US 2004/011305	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004943	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FI 2005/050167	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04821983.6	14.11.2006	(21) 05742962.3	12.12.2006	(21) 05741941.8	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/110764</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(87) <b>WO 2005/111515</b>	(51) <b>F24H 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/112305</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) US 2004/011306	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FR 2005/000957	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001462	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04821984.4	14.11.2006	(21) 05758058.1	24.11.2006	(21) 05744963.9	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/110794</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(87) <b>WO 2005/111728</b>	(51) <b>G03G 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/112314</b>	(51) <b>H04J 1/10</b>
(86) EP 2005/004949	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016224	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017326	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738486.9	12.12.2006	(21) 05747402.5	12.12.2006	(21) 05779927.2	18.12.2006
(87) <b>WO 2005/110811</b>	(51) <b>B60Q 1/36</b>	(87) <b>WO 2005/111908</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/112318</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) US 2005/015881	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/011034	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016322	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05750554.7	08.12.2006	(21) 04749938.9	14.11.2006	(21) 05747809.1	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110826</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/111935</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/112332</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
(86) EP 2005/005164	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006753	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006809	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747665.7	14.12.2006	(21) 04745260.2	20.12.2006	(21) 04732814.1	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/110834</b>	(51) <b>B62D 5/083</b>	(87) <b>WO 2005/111971</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/112350</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) EP 2005/051539	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014515	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2005/000593	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05779097.4	05.12.2006	(21) 05757248.9	30.11.2006	(21) 05743175.1	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/110861</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/111991</b>	(51) <b>G10H 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/112360</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2004/006737	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CA 2005/000754	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016498	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733923.9	20.12.2006	(21) 05745250.0	19.12.2006	(21) 05754941.2	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110887</b>	(51) <b>B65D 75/04</b>	(87) <b>WO 2005/111994</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/112383</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) KR 2005/001443	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009589	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CH 2004/000303	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740846.0	20.12.2006	(21) 05743635.4	20.12.2006	(21) 04733756.3	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/110915</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/111995</b>	(51) <b>G10K 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/112406</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) US 2005/013462	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009590	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008985	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737782.2	05.12.2006	(21) 05743224.7	20.12.2006	(21) 05741153.0	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/110959</b>	(51) <b>C07C 45/33</b>	(87) <b>WO 2005/111996</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/112413</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
(86) JP 2004/016788	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009591	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2005/000580	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04799640.0	15.12.2006	(21) 05743222.1	20.12.2006	(21) 05751897.9	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/111030</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(87) <b>WO 2005/112070</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(87) <b>WO 2005/112416</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
(86) IB 2005/001213	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2005/051522	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016380	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05733450.0	13.12.2006	(21) 05739748.1	14.12.2006	(21) 05749677.0	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/111125</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/112112</b>	(51) <b>H01L 23/40</b>	(87) <b>WO 2005/112417</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
(86) US 2005/016515	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012892	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006453	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05756242.3	08.12.2006	(21) 05735759.2	30.11.2006	(21) 04732727.5	14.12.2006



(87) <b>WO 2005/112419</b>	(51) <b>H04M 11/08</b>	(87) <b>WO 2005/113208</b>	(51) <b>B28B 1/30</b>	(87) <b>WO 2005/113582</b>	(51) <b>C07K 7/02</b>
(86) IB 2004/001522	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009030	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005299	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04732358.9	13.12.2006	(21) 05740882.5	21.12.2006	(21) 05744172.7	23.12.2006
(87) <b>WO 2005/112480</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/113210</b>	(51) <b>B28B 7/34</b>	(87) <b>WO 2005/113598</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>
(86) CN 2005/000664	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017671	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018130	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743363.3	15.12.2006	(21) 05759570.4	21.12.2006	(21) 05779994.2	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112489</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2005/113233</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(87) <b>WO 2005/113626</b>	(51) <b>C08G 18/06</b>
(86) CN 2005/000688	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/010110	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018063	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743413.6	19.12.2006	(21) 05730284.6	30.11.2006	(21) 05753152.7	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112495</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2005/113275</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/113647</b>	(51) <b>C08G 73/16</b>
(86) EP 2005/005009	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004810	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2004/016627	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750830.1	12.12.2006	(21) 05740984.9	22.12.2006	(21) 04822002.4	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112564</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/113313</b>	(51) <b>B61G 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/113654</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>
(86) US 2005/012662	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/052179	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/052127	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779264.0	15.11.2006	(21) 05747687.1	19.12.2006	(21) 05744983.7	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112567</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/113317</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/113657</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(86) US 2005/015212	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2004/002230	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009157	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779967.8	05.12.2006	(21) 04734474.2	23.12.2006	(21) 05741614.1	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/112589</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/113344</b>	(51) <b>B65D 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/113705</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(86) US 2005/016847	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) AU 2005/000715	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/002010	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750047.2	15.12.2006	(21) 05744895.3	21.12.2006	(21) 05744215.4	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112673</b>	(51) <b>A41B 11/02</b>	(87) <b>WO 2005/113366</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/113735</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
(86) US 2005/017350	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017642	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/012395	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749352.0	21.12.2006	(21) 05750395.5	20.12.2006	(21) 04822012.3	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/112855</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/113368</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(87) <b>WO 2005/113742</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>
(86) US 2005/017666	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017845	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005447	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750702.2	22.12.2006	(21) 05753200.4	18.12.2006	(21) 05744738.5	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112882</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2005/113375</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>	(87) <b>WO 2005/113743</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>
(86) GB 2005/001988	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009250	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005446	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744416.8	23.12.2006	(21) 05741535.8	22.12.2006	(21) 05745560.2	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112908</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(87) <b>WO 2005/113395</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>	(87) <b>WO 2005/113777</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2005/016802	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CA 2005/000702	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005499	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748407.3	15.12.2006	(21) 05743121.5	21.12.2006	(21) 05744596.7	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112965</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/113406</b>	(51) <b>B66C 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/113807</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(86) US 2005/017792	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) LV 2005/000001	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/014136	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05754247.4	21.12.2006	(21) 05710870.6	22.12.2006	(21) 04751502.8	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/112968</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/113409</b>	(51) <b>B67B 7/14</b>	(87) <b>WO 2005/113865</b>	(51) <b>D01B 1/14</b>
(86) US 2004/013454	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017728	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009584	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04751048.2	01.12.2006	(21) 05752360.7	21.12.2006	(21) 05743520.8	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112989</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>	(87) <b>WO 2005/113472</b>	(51) <b>C07C 5/03</b>	(87) <b>WO 2005/113880</b>	(51) <b>D06F 33/00</b>
(86) GB 2005/001966	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014053	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001456	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744452.3	20.12.2006	(21) 05738954.6	15.12.2006	(21) 05740772.8	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/113005</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/113490</b>	(51) <b>C07C 311/21</b>	(87) <b>WO 2005/113930</b>	(51) <b>E21B 19/08</b>
(86) US 2005/017624	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018134	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/012502	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05755449.5	21.12.2006	(21) 05753575.9	22.12.2006	(21) 04822014.9	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/113020</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/113498</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>	(87) <b>WO 2005/113988</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>
(86) FR 2005/050329	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2004/001641	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005095	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05762704.4	20.12.2006	(21) 04733873.6	20.12.2006	(21) 05748843.9	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/113082</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/113512</b>	(51) <b>C07D 233/06</b>	(87) <b>WO 2005/113993</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
(86) ZA 2005/000056	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/001363	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2004/004216	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05776115.7	14.11.2006	(21) 05742756.9	20.12.2006	(21) 04728554.9	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/113084</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2005/113520</b>	(51) <b>C07D 263/20</b>	(87) <b>WO 2005/114015</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>
(86) US 2004/037913	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/001294	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001982	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04810898.9	29.08.2006	(21) 05732557.3	21.12.2006	(21) 05744280.8	23.12.2006
(87) <b>WO 2005/113115</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	(87) <b>WO 2005/113525</b>	(51) <b>C07D 275/02</b>	(87) <b>WO 2005/114032</b>	(51) <b>F16L 41/02</b>
(86) US 2004/027778	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005586	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001974	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04809622.6	12.12.2006	(21) 05745601.4	22.12.2006	(21) 05744190.9	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/113164</b>	(51) <b>B05D 5/12</b>	(87) <b>WO 2005/113578</b>	(51) <b>C07K 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/114045</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(86) US 2005/010405	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016168	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/005952	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779560.1	02.11.2006	(21) 05751886.2	15.12.2006	(21) 05727641.2	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/113183</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/113580</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/114069</b>	(51) <b>F25D 3/08</b>
(86) JP 2005/009234	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/001289	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/012772	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741288.4	21.12.2006	(21) 05740446.9	22.12.2006	(21) 04822018.0	24.11.2006

(87) <b>WO 2005/114105</b>	(51) <b>G01C 21/12</b>	(87) <b>WO 2005/114287</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2005/114862</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
(86) JP 2004/007301	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009443	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016725	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04734411.4	22.12.2006	(21) 05743612.3	28.12.2006	(21) 05750416.9	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/114111</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(87) <b>WO 2005/114292</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/114869</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
(86) JP 2005/008597	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017840	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016453	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738861.3	22.12.2006	(21) 05751965.4	20.12.2006	(21) 05749994.9	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/114113</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/114293</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	(87) <b>WO 2005/114870</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
(86) GB 2005/002062	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009446	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016748	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05751759.1	23.12.2006	(21) 05743703.0	28.12.2006	(21) 05751199.0	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/114116</b>	(51) <b>G01F 23/14</b>	(87) <b>WO 2005/114312</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/114871</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
(86) GB 2005/002023	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/051642	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016749	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05758810.5	23.12.2006	(21) 05738388.7	22.12.2006	(21) 05750057.1	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/114136</b>	(51) <b>G01N 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/114313</b>	(51) <b>G02F 1/33</b>	(87) <b>WO 2005/114883</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(86) JP 2005/002648	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018158	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IL 2005/000471	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05719317.9	22.12.2006	(21) 05753154.3	22.12.2006	(21) 05737413.4	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/114147</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(87) <b>WO 2005/114314</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/114885</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(86) JP 2005/009026	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/051635	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017823	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741061.5	21.12.2006	(21) 05742504.3	22.12.2006	(21) 05750611.5	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/114151</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2005/114333</b>	(51) <b>G03G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/114894</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
(86) JP 2005/009263	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016704	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/051468	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740992.2	28.12.2006	(21) 05747643.4	15.12.2006	(21) 05738313.5	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/114156</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(87) <b>WO 2005/114352</b>	(51) <b>G06E 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/114899</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) JP 2005/009175	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018098	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016610	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741532.5	22.12.2006	(21) 05764120.1	22.12.2006	(21) 05747727.5	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/114165</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	(87) <b>WO 2005/114392</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2005/114929</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2005/009282	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014430	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/013991	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744108.1	22.12.2006	(21) 05740144.0	06.12.2006	(21) 05742233.9	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/114176</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/114396</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2005/114941</b>	(51) <b>H04L 27/30</b>
(86) US 2005/017694	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017411	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) RU 2005/000059	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05753218.6	20.12.2006	(21) 05752191.6	22.12.2006	(21) 05726949.0	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/114177</b>	(51) <b>G01N 33/40</b>	(87) <b>WO 2005/114485</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/114966</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) JP 2005/008652	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017769	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001949	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739055.1	21.12.2006	(21) 05752149.4	22.12.2006	(21) 05748212.7	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/114200</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2005/114491</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/114969</b>	(51) <b>H04M 1/68</b>
(86) EP 2005/004901	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017853	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/011166	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05759204.0	22.12.2006	(21) 05752261.7	22.12.2006	(21) 05733739.6	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/114213</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2005/114497</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/114971</b>	(51) <b>H04M 3/28</b>
(86) EP 2005/004906	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005288	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) FR 2005/050272	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738482.8	22.12.2006	(21) 05747876.0	16.12.2006	(21) 05747065.0	05.12.2006
(87) <b>WO 2005/114258</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(87) <b>WO 2005/114501</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/115007</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) GB 2005/001855	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/012855	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2004/001204	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742192.7	22.12.2006	(21) 04750685.2	28.11.2006	(21) 04734157.3	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/114267</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/114537</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/115018</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(86) JP 2005/009226	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017928	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017400	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741577.0	21.12.2006	(21) 05753225.1	21.12.2006	(21) 05753054.5	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/114270</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/114539</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/115066</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>
(86) JP 2005/008611	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017447	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014638	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739249.0	28.12.2006	(21) 05747933.9	21.12.2006	(21) 05741055.7	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/114271</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/114567</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/115098</b>	(51)
(86) JP 2005/009266	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001401	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/043180	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741625.7	21.12.2006	(21) 05733226.4	22.12.2006	(21) 04815278.9	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/114272</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/114614</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/115107</b>	(51)
(86) JP 2005/009717	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016742	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016752	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743884.8	21.12.2006	(21) 05751871.4	15.12.2006	(21) 05748270.5	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/114279</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2005/114649</b>	(51) <b>G10K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/115108</b>	(51)
(86) JP 2005/009071	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017572	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017061	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741486.4	21.12.2006	(21) 05752049.6	20.12.2006	(21) 05749840.4	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/114280</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2005/114673</b>	(51) <b>G12B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/115151</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
(86) JP 2005/009130	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/013929	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005662	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741442.7	21.12.2006	(21) 05779956.1	28.11.2006	(21) 05747609.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/114285</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2005/114796</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(87) <b>WO 2005/115213</b>	(51) <b>A47L 1/06</b>
(86) IB 2005/051607	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001140	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/013639	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743974.7	20.12.2006	(21) 05764730.7	22.11.2006	(21) 05737663.4	20.12.2006

(87) <b>WO 2005/115286</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/115752</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	(87) <b>WO 2005/116265</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) GB 2005/002044	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009427	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018251	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747008.0	28.12.2006	(21) 05743511.7	03.01.2007	(21) 05780075.7	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115288</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/115753</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(87) <b>WO 2005/116285</b>	(51) <b>C22C 38/58</b>
(86) JP 2005/007634	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015838	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005423	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05734101.8	28.12.2006	(21) 05745025.6	21.12.2006	(21) 05742735.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115291</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/115775</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/116310</b>	(51) <b>D01H 5/72</b>
(86) JP 2005/009672	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002061	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/002962	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743819.4	29.12.2006	(21) 05746483.6	28.12.2006	(21) 05716243.0	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/115304</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/115796</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2005/116314</b>	(51) <b>D02G 3/00</b>
(86) IB 2005/001371	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005579	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018175	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05736682.5	28.12.2006	(21) 05745689.9	30.12.2006	(21) 05756181.3	25.12.2006
(87) <b>WO 2005/115328</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/115844</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/116436</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(86) EP 2005/003544	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) UA 2005/000015	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) FR 2005/001030	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05730985.8	20.12.2006	(21) 05738370.5	29.12.2006	(21) 05762448.8	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/115357</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/115845</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/116485</b>	(51) <b>F16H 9/10</b>
(86) EP 2005/005438	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) UA 2005/000016	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005809	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750550.5	15.12.2006	(21) 05738369.7	29.12.2006	(21) 05763392.7	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/115397</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/115846</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/116515</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>
(86) US 2005/014833	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) UA 2005/000017	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005154	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05780046.8	30.11.2006	(21) 05738368.9	29.12.2006	(21) 05747742.4	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115431</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(87) <b>WO 2005/115847</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/116519</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(86) US 2005/017913	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) UA 2005/000018	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/050072	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05752885.3	28.12.2006	(21) 05738367.1	29.12.2006	(21) 05744093.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115437</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2005/115956</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(87) <b>WO 2005/116581</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(86) US 2005/017227	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009461	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/013466	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750144.7	21.12.2006	(21) 05743248.6	29.12.2006	(21) 05738556.9	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/115442</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(87) <b>WO 2005/115957</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(87) <b>WO 2005/116586</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>
(86) EP 2005/052324	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009462	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017170	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747894.3	28.12.2006	(21) 05743276.7	29.12.2006	(21) 05773482.4	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/115460</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(87) <b>WO 2005/116061</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	(87) <b>WO 2005/116593</b>	(51) <b>G01H 5/00</b>
(86) CN 2004/001051	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) DE 2005/000949	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005774	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04762185.9	28.12.2006	(21) 05766836.0	28.12.2006	(21) 05754061.9	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/115489</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(87) <b>WO 2005/116071</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2005/116594</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>
(86) US 2005/018159	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018776	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009325	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05753749.0	28.12.2006	(21) 05780085.6	29.12.2006	(21) 05741298.3	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/115517</b>	(51) <b>A61P 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/116088</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(87) <b>WO 2005/116614</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>
(86) US 2005/014395	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018165	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/012083	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05779881.1	29.11.2006	(21) 05780071.6	26.12.2006	(21) 05746282.2	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115633</b>	(51) <b>B05B 13/06</b>	(87) <b>WO 2005/116130</b>	(51) <b>C08L 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/116617</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>
(86) US 2005/017259	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) DK 2005/000349	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016401	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749796.8	28.12.2006	(21) 05744492.9	28.12.2006	(21) 05747441.3	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/115688</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/116148</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/116619</b>	(51) <b>G01N 25/00</b>
(86) IL 2005/000519	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010289	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) BR 2005/000093	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740381.8	25.12.2006	(21) 05745999.2	03.01.2007	(21) 05746881.1	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115692</b>	(51) <b>B25B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/116156</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/116621</b>	(51) <b>G01N 27/16</b>
(86) US 2005/011484	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/003022	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018446	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05732322.2	20.12.2006	(21) 05719472.2	03.01.2007	(21) 05752922.4	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115695</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/116157</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/116625</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
(86) CN 2005/000418	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009093	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009463	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05738194.9	28.12.2006	(21) 05741409.6	28.12.2006	(21) 05743787.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115732</b>	(51) <b>B29D 31/515</b>	(87) <b>WO 2005/116160</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(87) <b>WO 2005/116626</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>
(86) US 2005/017103	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2005/000753	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) RU 2005/000244	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750513.3	21.12.2006	(21) 05755147.5	29.12.2006	(21) 05772451.0	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115739</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(87) <b>WO 2005/116188</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/116628</b>	(51) <b>G01N 30/80</b>
(86) JP 2005/009676	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/006709	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018169	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743750.1	29.12.2006	(21) 05728895.3	29.12.2006	(21) 05755142.6	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115745</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(87) <b>WO 2005/116220</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(87) <b>WO 2005/116648</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) JP 2005/009650	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002151	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/051707	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743731.1	29.12.2006	(21) 05747240.9	29.12.2006	(21) 05741795.8	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115751</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(87) <b>WO 2005/116239</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2005/116667</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>
(86) JP 2005/009805	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/050075	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009177	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743308.8	28.12.2006	(21) 05744105.7	29.12.2006	(21) 05741582.0	02.01.2007



(87) <b>WO 2005/116670</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/116754</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/117255</b>	(51) <b>H03H 7/07</b>
(86) JP 2005/009571	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016970	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009623	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743809.5	29.12.2006	(21) 05749865.1	22.12.2006	(21) 05743621.4	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116672</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2005/116816</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/117258</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>
(86) JP 2005/008797	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016596	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007197	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739298.7	28.12.2006	(21) 05749376.9	19.12.2006	(21) 04745349.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116675</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2005/116835</b>	(51) <b>G06F 11/18</b>	(87) <b>WO 2005/117259</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>
(86) JP 2005/009257	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017247	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/018255	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741623.2	28.12.2006	(21) 05749990.7	20.12.2006	(21) 04822051.1	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116677</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>	(87) <b>WO 2005/116836</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2005/117262</b>	(51) <b>H03K 19/173</b>
(86) US 2005/015865	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016995	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008612	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05775043.2	28.12.2006	(21) 05750388.0	19.12.2006	(21) 05739250.8	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116681</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/116928</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/117267</b>	(51) <b>H03L 7/093</b>
(86) NO 2004/000412	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017290	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007196	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04808906.4	29.12.2006	(21) 05752183.3	22.12.2006	(21) 04745348.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116682</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/116971</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(87) <b>WO 2005/117280</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) NO 2005/000106	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016575	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014159	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05731807.3	29.12.2006	(21) 05755105.3	22.12.2006	(21) 05756529.3	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/116684</b>	(51) <b>G01S 7/34</b>	(87) <b>WO 2005/116995</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(87) <b>WO 2005/117325</b>	(51) <b>H04L 25/14</b>
(86) SE 2005/000785	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009384	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016891	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744432.5	28.12.2006	(21) 05741430.2	28.12.2006	(21) 05749848.7	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/116686</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/116996</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(87) <b>WO 2005/117378</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(86) NO 2005/000059	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009387	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016931	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05722077.4	29.12.2006	(21) 05741472.4	28.12.2006	(21) 05751850.8	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/116696</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(87) <b>WO 2005/116998</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(87) <b>WO 2005/117502</b>	(51) <b>H05B 37/00</b>
(86) JP 2005/009425	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009823	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018487	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743321.1	28.12.2006	(21) 05743239.5	28.12.2006	(21) 05755319.0	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116698</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/117001</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2005/117542</b>	(51)
(86) JP 2005/007911	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008981	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015960	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05737117.1	28.12.2006	(21) 05741525.9	28.12.2006	(21) 05804813.3	11.12.2006
(87) <b>WO 2005/116700</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/117002</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2005/117863</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>
(86) JP 2005/006636	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008983	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016639	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05728883.9	28.12.2006	(21) 05741157.1	28.12.2006	(21) 05804823.2	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/116704</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(87) <b>WO 2005/117003</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2005/117864</b>	(51) <b>A61K 31/4196</b>
(86) JP 2005/009531	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009054	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002079	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743725.3	28.12.2006	(21) 05741405.4	28.12.2006	(21) 05746257.4	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/116705</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(87) <b>WO 2005/117121</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(87) <b>WO 2005/117942</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) JP 2005/009780	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014466	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017140	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743678.4	28.12.2006	(21) 05773046.7	28.11.2006	(21) 05804825.7	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/116708</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>	(87) <b>WO 2005/117201</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/117944</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2005/018286	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/006346	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019020	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05763791.0	28.12.2006	(21) 05728023.2	28.12.2006	(21) 05754636.8	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/116711</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2005/117202</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/117955</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>
(86) EP 2005/005778	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) NO 2004/000408	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/015907	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754355.5	28.12.2006	(21) 04808902.3	29.12.2006	(21) 04752846.8	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/116715</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/117204</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/118060</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(86) JP 2005/008980	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008920	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015055	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05741160.5	28.12.2006	(21) 05739340.7	28.12.2006	(21) 05780101.1	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/116716</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/117206</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	(87) <b>WO 2005/118135</b>	(51) <b>B01J 27/26</b>
(86) DK 2005/000346	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005756	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005072	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05744228.7	28.12.2006	(21) 05747471.0	29.12.2006	(21) 05745484.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116718</b>	(51) <b>G02B 21/18</b>	(87) <b>WO 2005/117209</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(87) <b>WO 2005/118278</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>
(86) EP 2005/051537	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) NO 2004/000407	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/013073	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05733599.4	28.12.2006	(21) 04808901.5	29.12.2006	(21) 05740208.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116724</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>	(87) <b>WO 2005/117210</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(87) <b>WO 2005/118282</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>
(86) US 2005/018048	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/005550	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018581	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753295.4	28.12.2006	(21) 05721477.7	28.12.2006	(21) 05756048.4	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/116733</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2005/117213</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	(87) <b>WO 2005/118286</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(86) US 2005/016182	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) FR 2005/001041	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/038497	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747479.3	22.12.2006	(21) 05762399.3	01.12.2006	(21) 04822173.3	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/116753</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/117251</b>	(51) <b>H03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/118333</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(86) US 2005/014171	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) RU 2004/000314	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018517	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05739926.3	21.12.2006	(21) 04822055.2	28.12.2006	(21) 05754216.9	29.12.2006

(87) <b>WO 2005/118336</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2005/119202</b>	(51) <b>G01N 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/120947</b>	(51) <b>B64D 3/00</b>
(86) US 2005/018362	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/001410	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) FR 2005/001150	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05753811.8	29.12.2006	(21) 05741879.0	29.12.2006	(21) 05770966.9	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/118391</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/119218</b>	(51) <b>G01N 21/62</b>	(87) <b>WO 2005/121000</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>
(86) EP 2005/052400	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018428	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) FR 2005/001251	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747535.2	03.01.2007	(21) 05804839.8	28.12.2006	(21) 05773005.3	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/118485</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2005/119237</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(87) <b>WO 2005/121996</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2005/018650	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001529	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/012694	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754221.9	29.12.2006	(21) 05740817.1	28.12.2006	(21) 05738661.7	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/118551</b>	(51) <b>C07D 231/00</b>	(87) <b>WO 2005/119249</b>	(51) <b>G01N 33/20</b>	(87) <b>WO 2005/122343</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
(86) US 2005/018924	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/006504	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/016364	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754955.2	29.12.2006	(21) 05724114.3	22.12.2006	(21) 05786443.1	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/118564</b>	(51) <b>C07D 307/00</b>	(87) <b>WO 2005/119252</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2005/123134</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>
(86) US 2005/011365	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018082	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IN 2005/000148	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05733353.6	03.01.2007	(21) 05762199.7	28.12.2006	(21) 05784688.3	03.02.2007
(87) <b>WO 2005/118584</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	(87) <b>WO 2005/119262</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2005/123659</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>
(86) US 2005/018504	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/052421	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) FR 2005/000397	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05763854.6	28.12.2006	(21) 05749340.5	28.12.2006	(21) 05730834.8	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/118610</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(87) <b>WO 2005/119310</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/000679</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>
(86) US 2005/018733	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018612	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) FR 2005/001308	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05804848.9	03.01.2007	(21) 05755562.5	29.12.2006	(21) 05773030.1	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/118613</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/119324</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2006/001586</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
(86) EP 2005/005223	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/006338	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000835	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05742886.4	28.12.2006	(21) 05723984.0	28.12.2006	(21) 05789738.1	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/118628</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(87) <b>WO 2005/119333</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2006/004258</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) US 2005/018433	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018530	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000859	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05804840.6	29.12.2006	(21) 05753944.7	28.12.2006	(21) 05789408.1	30.10.2006
(87) <b>WO 2005/118630</b>	(51) <b>C07K 14/46</b>	(87) <b>WO 2005/119390</b>	(51) <b>G05D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/004273</b>	(51) <b>H01H 43/02</b>
(86) EP 2005/052406	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018043	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000898	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05747899.2	28.12.2006	(21) 05753073.5	29.12.2006	(21) 05789667.2	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/118656</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	(87) <b>WO 2005/119406</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/004292</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(86) US 2005/017325	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005645	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000929	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05779732.6	21.12.2006	(21) 05752525.5	28.12.2006	(21) 05789671.4	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/118679</b>	(51) <b>C08G 65/336</b>	(87) <b>WO 2005/119584</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/004298</b>	(51) <b>C25D 3/12</b>
(86) EP 2005/006689	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018746	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000951	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755229.1	29.12.2006	(21) 05754498.3	28.12.2006	(21) 05789727.4	02.11.2006
(87) <b>WO 2005/118693</b>	(51) <b>C08J 11/14</b>	(87) <b>WO 2005/119615</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2006/004299</b>	(51) <b>C25D 3/12</b>
(86) US 2004/016349	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019015	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000952	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04753219.7	28.12.2006	(21) 05754412.4	28.12.2006	(21) 05789728.2	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/118696</b>	(51) <b>C08K 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/119679</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	(87) <b>WO 2006/004317</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
(86) US 2005/007485	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018769	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001431	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05724920.3	28.12.2006	(21) 05766017.7	29.12.2006	(21) 05740782.7	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/118765</b>	(51) <b>C11D 3/43</b>	(87) <b>WO 2005/119876</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/004579</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>
(86) US 2005/010133	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/012042	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/009560	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05726147.1	28.12.2006	(21) 05804763.0	14.11.2006	(21) 05795430.7	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/118799</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>	(87) <b>WO 2005/119901</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/006082</b>	(51)
(86) US 2004/034150	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/014192	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/002992	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04816924.7	28.12.2006	(21) 05738876.1	29.12.2006	(21) 05786474.6	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/118800</b>	(51) <b>C12N 9/30</b>	(87) <b>WO 2005/119915</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(87) <b>WO 2006/006197</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>
(86) US 2004/040040	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/017271	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/007194	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04812537.1	28.12.2006	(21) 05752296.3	29.12.2006	(21) 04745346.9	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/118822</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2005/119916</b>	(51) <b>H03K 19/086</b>	(87) <b>WO 2006/008757</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2005/018919	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/017249	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IN 2005/000191	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05755003.0	29.12.2006	(21) 05749810.7	29.12.2006	(21) 05799270.3	06.12.2006
(87) <b>WO 2005/118844</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/119994</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2006/019416</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2005/004516	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/015550	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/008250	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05740024.4	29.12.2006	(21) 04752546.4	19.12.2006	(21) 05807631.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/118948</b>	(51) <b>D06P 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/120017</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/021010</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(86) US 2005/018675	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/015940	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) ZA 2005/000058	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05766000.3	28.12.2006	(21) 04752878.1	22.12.2006	(21) 05808618.2	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/119137</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/120441</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(87) <b>WO 2006/028491</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(86) US 2005/013661	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) FR 2005/001031	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/004476	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05804789.5	24.11.2006	(21) 05762449.6	05.12.2006	(21) 05809964.9	14.09.2006

(87) <b>WO 2006/032957</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(87) <b>WO 2006/087603</b>	(51)	(21) <b>04765868.7</b>	(11) 1 797 650*
(86) IB 2005/001417	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/004090	(87) 2006/34 24.08.2006	(87) WO 2006/037364	
(21) 05738351.5	28.12.2006	(21) 05857362.7	08.12.2006	(21) <b>04765914.9</b>	(11) 1 797 481*
(87) <b>WO 2006/038755</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/088473</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(87) WO 2006/037367	
(86) KR 2005/001062	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/014268	(87) 2006/34 24.08.2006	(21) <b>04766876.9</b>	(11) 1 797 512*
(21) 05805013.9	14.11.2006	(21) 05856648.0	24.11.2006	(87) WO 2006/037374	
(87) <b>WO 2006/038910</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(87) <b>WO 2006/124011</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(21) <b>04766914.8</b>	(11) 1 797 905
(86) US 2005/009719	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/010033	(87) 2006/47 23.11.2006	(87) WO 2006/042867	
(21) 05825735.3	28.12.2006	(21) 05762586.5	25.10.2006	(21) <b>04767048.4</b>	(11) 1 797 733*
(87) <b>WO 2006/051426</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/124013</b>	(51)	(87) WO 2006/030056	
(86) IB 2005/004033	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/014963	(87) 2006/47 23.11.2006	(21) <b>04769531.7</b>	(11) 1 796 893*
(21) 05850760.9	15.11.2006	(21) 05857871.7	01.12.2006	(87) WO 2006/035263	
(87) <b>WO 2006/052285</b>	(51) <b>C08K 9/00</b>	<b>I.3</b>			
(86) US 2005/016912	(87) 2006/20 18.05.2006	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern			
(21) 05851182.5	14.12.2006	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number			
(87) <b>WO 2006/057659</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			
(86) US 2005/012322	(87) 2006/22 01.06.2006	(21) <b>03748822.8</b>	(11) 1 797 446*	(21) <b>04769570.5</b>	(11) 1 796 753*
(21) 05851162.7	21.11.2006	(87) WO 2005/022191		(87) WO 2006/038056	
(87) <b>WO 2006/057689</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	(21) <b>04702272.8</b>	(11) 1 797 362*	(21) <b>04770696.5</b>	(11) 1 796 700*
(86) US 2005/031842	(87) 2006/22 01.06.2006	(87) WO 2005/068888		(87) WO 2006/021965	
(21) 05803819.1	22.12.2006	(21) <b>04716068.4</b>	(11) 1 798 341	(21) <b>04770708.8</b>	(11) 1 797 039*
(87) <b>WO 2006/073223</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) WO 2005/083182		(87) WO 2006/030446	
(86) KR 2005/001463	(87) 2006/28 13.07.2006	(21) <b>04732628.5</b>	(11) 1 797 836	(21) <b>04772022.2</b>	(11) 1 798 302
(21) 05856315.6	20.12.2006	(87) WO 2005/110260		(87) WO 2006/021983	
(87) <b>WO 2006/073450</b>	(51) <b>G03C 9/08</b>	(21) <b>04737874.0</b>	(11) 1 797 190*	(21) <b>04772900.9</b>	(11) 1 798 202
(86) US 2005/014547	(87) 2006/28 13.07.2006	(87) WO 2006/000073		(87) WO 2006/025117	
(21) 05856662.1	28.11.2006	(21) <b>04744943.4</b>	(11) 1 796 497*	(21) <b>04773656.6</b>	(11) 1 798 970
(87) <b>WO 2006/073473</b>	(51) <b>G01S 1/24</b>	(87) WO 2006/003642		(87) WO 2006/038295	
(86) US 2005/018049	(87) 2006/28 13.07.2006	(21) <b>04744944.2</b>	(11) 1 796 498*	(21) <b>04774356.2</b>	(11) 1 797 056*
(21) 05856747.0	28.12.2006	(87) WO 2006/015500		(87) WO 2006/019202	
(87) <b>WO 2006/073478</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(21) <b>04761868.1</b>	(11) 1 796 599*	(21) <b>04774969.2</b>	(11) 1 796 725*
(86) US 2005/018449	(87) 2006/28 13.07.2006	(87) WO 2006/029541		(87) WO 2006/036054	
(21) 05856758.7	28.12.2006	(21) <b>04761923.4</b>	(11) 1 796 570*	(21) <b>04775358.7</b>	(11) 1 796 783*
(87) <b>WO 2006/075823</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) WO 2006/029541		(87) WO 2006/025771	
(86) KR 2005/001004	(87) 2006/29 20.07.2006	(21) <b>04762274.1</b>	(11) 1 798 883	(21) <b>04775450.2</b>	(11) 1 797 312*
(21) 05856306.5	14.11.2006	(87) WO 2006/037257		(87) WO 2006/033602	
(87) <b>WO 2006/075829</b>	(51) <b>A61G 17/08</b>	(21) <b>04762771.6</b>	(11) 1 796 534*	(21) <b>04775647.3</b>	(11) 1 796 991*
(86) KR 2005/001071	(87) 2006/29 20.07.2006	(87) WO 2006/018022		(87) WO 2006/038881	
(21) 05856314.9	14.11.2006	(21) <b>04762910.0</b>	(11) 1 796 482*	(21) <b>04779836.8</b>	(11) 1 796 592*
(87) <b>WO 2006/075998</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(87) WO 2006/018032		(87) WO 2006/022671	
(86) US 2005/012045	(87) 2006/29 20.07.2006	(21) <b>04764293.9</b>	(11) 1 796 996*	(21) <b>04781261.5</b>	(11) 1 796 539*
(21) 05856604.3	21.11.2006	(87) WO 2006/037319		(87) WO 2006/022716	
(87) <b>WO 2006/075999</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	(21) <b>04764800.1</b>	(11) 1 796 616*	(21) <b>04782867.8</b>	(11) 1 797 222*
(86) US 2005/012046	(87) 2006/29 20.07.2006	(87) WO 2006/027001		(87) WO 2006/028443	
(21) 05856605.0	10.11.2006	(21) <b>04764910.8</b>	(11) 1 797 663*	(21) <b>04782867.8</b>	(11) 1 797 222*
(87) <b>WO 2006/076016</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(87) WO 2006/024320		(87) WO 2006/027425	
(86) US 2005/014842	(87) 2006/29 20.07.2006	(21) <b>04765621.0</b>	(11) 1 796 862*	(21) <b>04786327.9</b>	(11) 1 796 780*
(21) 05856674.6	22.12.2006	(87) WO 2006/032296		(87) WO 2006/027425	
(87) <b>WO 2006/076034</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>	(21) <b>04765791.1</b>	(11) 1 797 416*	(21) <b>04786691.8</b>	(11) 1 796 596*
(86) US 2005/017944	(87) 2006/29 20.07.2006	(87) WO 2006/037359		(87) WO 2006/034565	
(21) 05856746.2	22.12.2006	(21) <b>04764800.1</b>	(11) 1 796 616*	(21) <b>04786893.0</b>	(11) 1 797 671*
(87) <b>WO 2006/076038</b>	(51)	(87) WO 2006/027001		(87) WO 2006/034662	
(86) US 2005/018845	(87) 2006/29 20.07.2006	(21) <b>04764800.1</b>	(11) 1 796 616*	(21) <b>04787594.3</b>	(11) 1 796 558*
(21) 05856768.6	28.12.2006	(87) WO 2006/027001		(87) WO 2006/030460	
(87) <b>WO 2006/083282</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(21) <b>04764910.8</b>	(11) 1 797 663*	(21) <b>04787601.6</b>	(11) 1 797 358*
(86) US 2005/019297	(87) 2006/32 10.08.2006	(87) WO 2006/024320		(87) WO 2006/033121	
(21) 05856774.4	19.12.2006	(21) <b>04765621.0</b>	(11) 1 796 862*	(21) <b>04787603.2</b>	(11) 1 797 262*
(87) <b>WO 2006/085892</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(87) WO 2006/032296		(87) WO 2006/033123	
(86) US 2005/013075	(87) 2006/33 17.08.2006	(21) <b>04765791.1</b>	(11) 1 797 416*	(21) <b>04787607.3</b>	(11) 1 796 581*
(21) 05857425.2	28.12.2006	(87) WO 2006/037359		(87) WO 2006/033126	
(87) <b>WO 2006/085895</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(21) <b>04765791.1</b>	(11) 1 797 416*	(21) <b>04787608.1</b>	(11) 1 797 360*
(86) US 2005/016229	(87) 2006/33 17.08.2006	(87) WO 2006/037359		(87) WO 2006/033127	
(21) 05857427.8	12.12.2006				



(21) <b>04788538.9</b> (87) WO 2006/038836	(11) 1 797 282*	(21) <b>04816315.8</b> (87) WO 2006/034730	(11) 1 797 625*	(21) <b>05027428.1</b> (21) <b>05027440.6</b>	(11) 1 797 822 (11) 1 798 244
(21) <b>04788539.7</b> (87) WO 2006/036089	(11) 1 797 734*	(21) <b>04821893.7</b> (87) WO 2005/099614	(11) 1 797 841	(21) <b>05027441.4</b> (21) <b>05027499.2</b>	(11) 1 798 246 (11) 1 798 353
(21) <b>04788543.9</b> (87) WO 2006/041335	(11) 1 796 880*	(21) <b>04822315.0</b> (87) WO 2006/041500	(11) 1 797 689*	(21) <b>05027537.9</b> (21) <b>05027544.5</b>	(11) 1 798 890 (11) 1 798 873
(21) <b>04789085.0</b> (87) WO 2006/036144	(11) 1 796 703*	(21) <b>04822589.0</b> (87) WO 2006/027023	(11) 1 797 630*	(21) <b>05027545.2</b> (21) <b>05027546.0</b>	(11) 1 799 001 (11) 1 797 957
(21) <b>04790088.1</b> (87) WO 2006/037356	(11) 1 797 322*	(21) <b>05023147.1</b> (21) <b>05025015.8</b>	(11) 1 798 127 (11) 1 798 007	(21) <b>05027550.2</b> (21) <b>05027558.5</b>	(11) 1 798 535 (11) 1 797 937
(21) <b>04790104.6</b> (87) WO 2006/037358	(11) 1 796 883*	(21) <b>05025358.2</b> (21) <b>05025545.4</b>	(11) 1 798 633 (11) 1 798 672	(21) <b>05027562.7</b> (21) <b>05027576.7</b>	(11) 1 797 937 (11) 1 798 135
(21) <b>04790150.9</b> (87) WO 2006/037362	(11) 1 797 675*	(21) <b>05025546.2</b> (21) <b>05026703.8</b>	(11) 1 798 673 (11) 1 798 306	(21) <b>05027589.0</b> (21) <b>05027619.5</b>	(11) 1 797 918 (11) 1 798 279
(21) <b>04790182.2</b> (87) WO 2006/037365	(11) 1 797 239*	(21) <b>05027005.7</b> (21) <b>05027138.6</b>	(11) 1 797 890 (11) 1 798 541	(21) <b>05027624.5</b> (21) <b>05027630.2</b>	(11) 1 798 479 (11) 1 797 895
(21) <b>04790208.5</b> (87) WO 2006/037366	(11) 1 797 507*	(21) <b>05027141.0</b> (21) <b>05027165.9</b>	(11) 1 798 753 (11) 1 798 470	(21) <b>05027633.6</b> (21) <b>05027634.4</b>	(11) 1 797 886 (11) 1 797 954
(21) <b>04791186.2</b> (87) WO 2006/037378	(11) 1 797 676*	(21) <b>05027169.1</b> (21) <b>05027177.4</b>	(11) 1 798 465 (11) 1 797 935	(21) <b>05027635.1</b> (21) <b>05027636.9</b>	(11) 1 797 861 (11) 1 798 528
(21) <b>04791485.8</b> (87) WO 2006/040414	(11) 1 797 369*	(21) <b>05027186.5</b> (21) <b>05027187.3</b>	(11) 1 798 291 (11) 1 798 554	(21) <b>05027656.7</b> (21) <b>05027662.5</b>	(11) 1 798 080 (11) 1 797 840
(21) <b>04791670.5</b> (87) WO 2006/038052	(11) 1 797 690*	(21) <b>05027189.9</b> (21) <b>05027202.0</b>	(11) 1 798 496 (11) 1 797 772	(21) <b>05027663.3</b> (21) <b>05027664.1</b>	(11) 1 798 653 (11) 1 798 905
(21) <b>04791875.0</b> (87) WO 2006/038227	(11) 1 796 517*	(21) <b>05027205.3</b> (21) <b>05027214.5</b>	(11) 1 798 751 (11) 1 799 003	(21) <b>05027665.8</b> (21) <b>05027680.7</b>	(11) 1 798 923 (11) 1 798 561
(21) <b>04791880.0</b> (87) WO 2006/038232	(11) 1 797 547*	(21) <b>05027218.6</b> (21) <b>05027241.8</b>	(11) 1 798 898 (11) 1 797 823	(21) <b>05027686.4</b> (21) <b>05027687.2</b>	(11) 1 798 300 (11) 1 797 969
(21) <b>04791974.1</b> (87) WO 2006/038268	(11) 1 798 908	(21) <b>05027249.1</b> (21) <b>05027253.3</b>	(11) 1 798 782 (11) 1 798 213	(21) <b>05027688.0</b> (21) <b>05027707.8</b>	(11) 1 798 533 (11) 1 798 553
(21) <b>04792062.4</b> (87) WO 2006/038285	(11) 1 798 337	(21) <b>05027266.5</b> (21) <b>05027276.4</b>	(11) 1 799 013 (11) 1 798 740	(21) <b>05027708.6</b> (21) <b>05027709.4</b>	(11) 1 798 552 (11) 1 797 986
(21) <b>04792130.9</b> (87) WO 2006/038299	(11) 1 798 184	(21) <b>05027314.3</b> (21) <b>05027317.6</b>	(11) 1 797 870 (11) 1 798 467	(21) <b>05027723.5</b> (21) <b>05027739.1</b>	(11) 1 798 986 (11) 1 797 996
(21) <b>04792131.7</b> (87) WO 2006/038300	(11) 1 798 183	(21) <b>05027317.6</b> (21) <b>05027334.1</b>	(11) 1 798 467 (11) 1 798 899	(21) <b>05027740.9</b> (21) <b>05027741.7</b>	(11) 1 798 909 (11) 1 797 924
(21) <b>04792217.4</b> (87) WO 2006/040800	(11) 1 798 105	(21) <b>05027338.2</b> (21) <b>05027341.6</b>	(11) 1 798 395 (11) 1 798 298	(21) <b>05027748.2</b> (21) <b>05027751.6</b>	(11) 1 797 924 (11) 1 798 117
(21) <b>04792275.2</b> (87) WO 2006/011246	(11) 1 798 328	(21) <b>05027342.4</b> (21) <b>05027345.7</b>	(11) 1 799 009 (11) 1 798 556	(21) <b>05027752.4</b> (21) <b>05027755.7</b>	(11) 1 798 204 (11) 1 798 317
(21) <b>04792411.3</b> (87) WO 2006/038310	(11) 1 798 269	(21) <b>05027345.7</b> (21) <b>05027354.9</b>	(11) 1 798 556 (11) 1 798 093	(21) <b>05027783.9</b> (21) <b>05027790.4</b>	(11) 1 797 996 (11) 1 797 985
(21) <b>04794244.6</b> (87) WO 2006/041473	(11) 1 796 854*	(21) <b>05027354.9</b> (21) <b>05027355.6</b>	(11) 1 798 093 (11) 1 798 123	(21) <b>05027796.4</b> (21) <b>05077563.4</b>	(11) 1 798 909 (11) 1 798 674
(21) <b>04797829.1</b> (87) WO 2006/042570	(11) 1 796 742*	(21) <b>05027355.6</b> (21) <b>05027369.7</b>	(11) 1 798 123 (11) 1 799 004	(21) <b>05077851.3</b> (21) <b>05077859.6</b>	(11) 1 797 817 (11) 1 798 255
(21) <b>04797934.9</b> (87) WO 2006/053579	(11) 1 797 283*	(21) <b>05027369.7</b> (21) <b>05027396.0</b>	(11) 1 799 004 (11) 1 797 998	(21) <b>05077869.5</b>	(11) 1 798 284
(21) <b>04799944.6</b> (87) WO 2006/057072	(11) 1 796 504*	(21) <b>05027396.0</b> (21) <b>05027400.0</b>	(11) 1 797 998 (11) 1 798 897		
(21) <b>04802052.3</b> (87) WO 2006/026801	(11) 1 796 969*	(21) <b>05027400.0</b> (21) <b>05027402.6</b>	(11) 1 798 897 (11) 1 798 092		
(21) <b>04804007.5</b> (87) WO 2006/037371	(11) 1 797 226*	(21) <b>05027402.6</b> (21) <b>05027410.9</b>	(11) 1 798 092 (11) 1 797 843		
(21) <b>04804606.4</b> (87) WO 2006/034733	(11) 1 797 635*	(21) <b>05027410.9</b> (21) <b>05027417.4</b>	(11) 1 797 843 (11) 1 798 299		
(21) <b>04805030.6</b> (87) WO 2006/037381	(11) 1 797 692*	(21) <b>05027417.4</b> (21) <b>05027422.4</b>	(11) 1 798 299 (11) 1 798 215		

(21) <b>05077894.3</b>	(11) 1 797 775	(21) <b>05112321.4</b>	(11) 1 798 863	(21) <b>05292715.9</b>	(11) 1 798 678
(21) <b>05077897.6</b>	(11) 1 797 942	(21) <b>05112329.7</b>	(11) 1 798 525	(21) <b>05292716.7</b>	(11) 1 798 370
(21) <b>05077910.7</b>	(11) 1 798 220	(21) <b>05112338.8</b>	(11) 1 798 726	(21) <b>05292722.5</b>	(11) 1 797 901
(21) <b>05077921.4</b>	(11) 1 798 292	(21) <b>05112344.6</b>	(11) 1 798 958	(21) <b>05292725.8</b>	(11) 1 798 343
(21) <b>05090331.9</b>	(11) 1 798 549	(21) <b>05112358.6</b>	(11) 1 798 542	(21) <b>05292730.8</b>	(11) 1 798 928
(21) <b>05090340.0</b>	(11) 1 798 686	(21) <b>05112359.4</b>	(11) 1 798 650	(21) <b>05292731.6</b>	(11) 1 798 843
(21) <b>05111191.2</b>	(11) 1 798 644	(21) <b>05112365.1</b>	(11) 1 798 133	(21) <b>05292739.9</b>	(11) 1 798 233
(21) <b>05111286.0</b>	(11) 1 798 649	(21) <b>05112378.4</b>	(11) 1 798 504	(21) <b>05292750.6</b>	(11) 1 798 903
(21) <b>05111336.3</b>	(11) 1 798 654	(21) <b>05112379.2</b>	(11) 1 798 687	(21) <b>05292751.4</b>	(11) 1 798 900
(21) <b>05111707.5</b>	(11) 1 798 675	(21) <b>05112400.6</b>	(11) 1 798 892	(21) <b>05292752.2</b>	(11) 1 798 901
(21) <b>05111708.3</b>	(11) 1 798 676	(21) <b>05112405.5</b>	(11) 1 797 785	(21) <b>05292756.3</b>	(11) 1 798 736
(21) <b>05111767.9</b>	(11) 1 797 995	(21) <b>05112410.5</b>	(11) 1 798 738	(21) <b>05292758.9</b>	(11) 1 798 659
(21) <b>05112008.7</b>	(11) 1 798 922	(21) <b>05112434.5</b>	(11) 1 798 632	(21) <b>05292760.5</b>	(11) 1 798 929
(21) <b>05112011.1</b>	(11) 1 798 245	(21) <b>05256202.2</b>	(11) 1 797 885	(21) <b>05301051.8</b>	(11) 1 798 893
(21) <b>05112016.0</b>	(11) 1 798 185	(21) <b>05257667.5</b>	(11) 1 798 634	(21) <b>05301064.1</b>	(11) 1 799 005
(21) <b>05112017.8</b>	(11) 1 798 236	(21) <b>05257669.1</b>	(11) 1 798 463	(21) <b>05301069.0</b>	(11) 1 798 972
(21) <b>05112020.2</b>	(11) 1 798 891	(21) <b>05257674.1</b>	(11) 1 797 943	(21) <b>05301072.4</b>	(11) 1 798 917
(21) <b>05112056.6</b>	(11) 1 798 578	(21) <b>05257677.4</b>	(11) 1 797 944	(21) <b>05356214.6</b>	(11) 1 797 965
(21) <b>05112057.4</b>	(11) 1 798 645	(21) <b>05257686.5</b>	(11) 1 798 635	(21) <b>05380269.0</b>	(11) 1 798 910
(21) <b>05112058.2</b>	(11) 1 798 934	(21) <b>05257719.4</b>	(11) 1 798 196	(21) <b>05388104.1</b>	(11) 1 797 851
(21) <b>05112066.5</b>	(11) 1 798 835	(21) <b>05257721.0</b>	(11) 1 797 860	(21) <b>05388108.2</b>	(11) 1 797 852
(21) <b>05112071.5</b>	(11) 1 798 426	(21) <b>05257729.3</b>	(11) 1 798 939	(21) <b>05388109.0</b>	(11) 1 798 580
(21) <b>05112089.7</b>	(11) 1 798 516	(21) <b>05257731.9</b>	(11) 1 797 780	(21) <b>05388110.8</b>	(11) 1 798 581
(21) <b>05112110.1</b>	(11) 1 797 949	(21) <b>05257759.0</b>	(11) 1 798 956	(21) <b>05400043.5</b>	(11) 1 798 025
(21) <b>05112114.3</b>	(11) 1 798 924	(21) <b>05257786.3</b>	(11) 1 798 887	(21) <b>05405666.8</b>	(11) 1 798 159
(21) <b>05112116.8</b>	(11) 1 798 925	(21) <b>05257787.1</b>	(11) 1 798 921	(21) <b>05405695.7</b>	(11) 1 798 352
(21) <b>05112140.8</b>	(11) 1 798 162	(21) <b>05257791.3</b>	(11) 1 798 438	(21) <b>05405696.5</b>	(11) 1 798 354
(21) <b>05112160.6</b>	(11) 1 797 928	(21) <b>05257796.2</b>	(11) 1 798 961	(21) <b>05405698.1</b>	(11) 1 798 349
(21) <b>05112169.7</b>	(11) 1 798 610	(21) <b>05257807.7</b>	(11) 1 798 927	(21) <b>05405699.9</b>	(11) 1 797 982
(21) <b>05112171.3</b>	(11) 1 798 611	(21) <b>05257808.5</b>	(11) 1 798 170	(21) <b>05405702.1</b>	(11) 1 798 297
(21) <b>05112174.7</b>	(11) 1 797 930	(21) <b>05257826.7</b>	(11) 1 798 378	(21) <b>05425883.5</b>	(11) 1 797 855
(21) <b>05112175.4</b>	(11) 1 798 800	(21) <b>05257830.9</b>	(11) 1 797 941	(21) <b>05425884.3</b>	(11) 1 798 458
(21) <b>05112180.4</b>	(11) 1 798 008	(21) <b>05270094.5</b>	(11) 1 798 964	(21) <b>05425885.0</b>	(11) 1 798 764
(21) <b>05112183.8</b>	(11) 1 798 998	(21) <b>05292519.5</b>	(11) 1 798 677	(21) <b>05425886.8</b>	(11) 1 797 968
(21) <b>05112230.7</b>	(11) 1 797 951	(21) <b>05292612.8</b>	(11) 1 798 232	(21) <b>05425887.6</b>	(11) 1 798 160
(21) <b>05112233.1</b>	(11) 1 798 059	(21) <b>05292672.2</b>	(11) 1 798 425	(21) <b>05425890.0</b>	(11) 1 798 165
(21) <b>05112247.1</b>	(11) 1 798 501	(21) <b>05292674.8</b>	(11) 1 798 854	(21) <b>05425891.8</b>	(11) 1 797 824
(21) <b>05112249.7</b>	(11) 1 798 587	(21) <b>05292684.7</b>	(11) 1 798 851	(21) <b>05425892.6</b>	(11) 1 798 799
(21) <b>05112251.3</b>	(11) 1 798 868	(21) <b>05292695.3</b>	(11) 1 798 882	(21) <b>05425893.4</b>	(11) 1 798 491
(21) <b>05112257.0</b>	(11) 1 798 732	(21) <b>05292698.7</b>	(11) 1 798 943	(21) <b>05425894.2</b>	(11) 1 798 149
(21) <b>05112283.6</b>	(11) 1 798 237	(21) <b>05292699.5</b>	(11) 1 798 070	(21) <b>05425895.9</b>	(11) 1 798 148
(21) <b>05112287.7</b>	(11) 1 798 889	(21) <b>05292700.1</b>	(11) 1 798 974	(21) <b>05447280.8</b>	(11) 1 797 950
(21) <b>05112302.4</b>	(11) 1 798 716	(21) <b>05292701.9</b>	(11) 1 798 975	(21) <b>05461005.0</b>	(11) 1 798 845
(21) <b>05112312.3</b>	(11) 1 798 457	(21) <b>05292702.7</b>	(11) 1 798 267	(21) <b>05700142.2</b>	(11) 1 796 691*
(21) <b>05112316.4</b>	(11) 1 797 773	(21) <b>05292704.3</b>	(11) 1 798 268	(87) WO 2006/032074	
(21) <b>05112319.8</b>	(11) 1 797 919	(21) <b>05292707.6</b>	(11) 1 798 262	(21) <b>05710287.3</b>	(11) 1 798 200
				(87) WO 2006/016428	

(21) <b>05710502.5</b> (87) WO 2006/038315	(11) 1 797 900	(21) <b>05744836.7</b> (87) WO 2006/037938	(11) 1 796 748*	(21) <b>05759062.2</b> (87) WO 2006/008692	(11) 1 796 526*
(21) <b>05711015.7</b> (87) WO 2006/038839	(11) 1 797 704*	(21) <b>05746905.8</b> (87) WO 2005/110418	(11) 1 796 676*	(21) <b>05759414.5</b> (87) WO 2006/032313	(11) 1 796 989*
(21) <b>05712137.8</b> (87) WO 2006/036180	(11) 1 796 637*	(21) <b>05747239.1</b> (87) WO 2005/107819	(11) 1 797 022*	(21) <b>05759644.7</b> (87) WO 2006/015506	(11) 1 796 849*
(21) <b>05713583.2</b> (87) WO 2006/028493	(11) 1 796 804*	(21) <b>05747882.8</b> (87) WO 2006/032544	(11) 1 797 237*	(21) <b>05760474.6</b> (87) WO 2006/009640	(11) 1 797 151*
(21) <b>05714213.5</b> (87) WO 2005/084717	(11) 1 796 741*	(21) <b>05750447.4</b> (87) WO 2005/124905	(11) 1 797 610*	(21) <b>05760475.3</b> (87) WO 2006/041539	(11) 1 797 526*
(21) <b>05714603.7</b> (87) WO 2006/029497	(11) 1 796 721*	(21) <b>05750631.3</b> (87) WO 2005/112720	(11) 1 796 477*	(21) <b>05760495.1</b> (87) WO 2006/008602	(11) 1 796 768*
(21) <b>05714719.1</b> (87) WO 2006/029542	(11) 1 796 563*	(21) <b>05750856.6</b> (87) WO 2006/006143	(11) 1 796 536*	(21) <b>05760764.0</b> (87) WO 2006/037240	(11) 1 796 977*
(21) <b>05714849.6</b> (87) WO 2006/029554	(11) 1 797 874	(21) <b>05750926.7</b> (87) WO 2006/038347	(11) 1 798 435	(21) <b>05760768.1</b> (87) WO 2006/002900	(11) 1 796 951*
(21) <b>05714991.6</b> (87) WO 2006/039875	(11) 1 796 922*	(21) <b>05752286.4</b> (87) WO 2006/027036	(11) 1 796 984*	(21) <b>05760785.5</b> (87) WO 2006/008285	(11) 1 796 983*
(21) <b>05718252.9</b> (87) WO 2006/030259	(11) 1 796 954*	(21) <b>05753194.9</b> (87) WO 2006/003371	(11) 1 796 471*	(21) <b>05761178.2</b> (87) WO 2006/034888	(11) 1 797 449*
(21) <b>05718257.8</b> (87) WO 2005/090641	(11) 1 797 223*	(21) <b>05753351.5</b> (87) WO 2006/001302	(11) 1 798 789	(21) <b>05761183.2</b> (87) WO 2006/034894	(11) 1 797 448*
(21) <b>05721724.2</b> (87) WO 2005/115420	(11) 1 796 697*	(21) <b>05753810.0</b> (87) WO 2005/115223	(11) 1 796 532*	(21) <b>05761375.4</b> (87) WO 2006/018596	(11) 1 797 168*
(21) <b>05723447.8</b> (87) WO 2005/081916	(11) 1 796 821*	(21) <b>05754277.1</b> (87) WO 2006/022949	(11) 1 796 582*	(21) <b>05761553.6</b> (87) WO 2006/013321	(11) 1 797 251*
(21) <b>05723674.7</b> (87) WO 2005/082011	(11) 1 796 800*	(21) <b>05754612.9</b> (87) WO 2006/008594	(11) 1 797 527*	(21) <b>05761918.1</b> (87) WO 2006/003028	(11) 1 796 622*
(21) <b>05724903.9</b> (87) WO 2006/041515	(11) 1 797 154*	(21) <b>05755056.8</b> (87) WO 2005/122778	(11) 1 796 481*	(21) <b>05762033.8</b> (87) WO 2006/009205	(11) 1 797 960
(21) <b>05728140.4</b> (87) WO 2005/105295	(11) 1 796 827*	(21) <b>05755205.1</b> (87) WO 2006/095456	(11) 1 798 823	(21) <b>05762147.6</b> (87) WO 2006/012899	(11) 1 797 179*
(21) <b>05728154.5</b> (87) WO 2005/089373	(11) 1 796 553*	(21) <b>05755303.4</b> (87) WO 2006/006387	(11) 1 798 641	(21) <b>05762301.9</b> (87) WO 2006/036238	(11) 1 797 354*
(21) <b>05730092.3</b> (87) WO 2006/037203	(11) 1 797 732*	(21) <b>05755722.5</b> (87) WO 2006/025148	(11) 1 798 802	(21) <b>05762345.6</b> (87) WO 2006/005534	(11) 1 796 566*
(21) <b>05731327.2</b> (87) WO 2006/022869	(11) 1 796 987*	(21) <b>05755801.7</b> (87) WO 2006/100789	(11) 1 798 824	(21) <b>05762570.9</b> (87) WO 2006/007438	(11) 1 797 153*
(21) <b>05732856.9</b> (87) WO 2006/013404	(11) 1 796 980*	(21) <b>05755877.7</b> (87) WO 2006/011330	(11) 1 797 307*	(21) <b>05762664.0</b> (87) WO 2006/015652	(11) 1 796 506*
(21) <b>05735477.1</b> (87) WO 2006/031256	(11) 1 796 641*	(21) <b>05755996.5</b> (87) WO 2006/021169	(11) 1 796 766*	(21) <b>05762800.0</b> (87) WO 2006/005936	(11) 1 796 528*
(21) <b>05736629.6</b> (87) WO 2006/041529	(11) 1 797 735*	(21) <b>05756137.5</b> (87) WO 2006/010281	(11) 1 796 871*	(21) <b>05762855.4</b> (87) WO 2005/124199	(11) 1 797 359*
(21) <b>05739967.7</b> (87) WO 2006/001901	(11) 1 797 241*	(21) <b>05756401.5</b> (87) WO 2006/002641	(11) 1 796 828*	(21) <b>05762974.3</b> (87) WO 2006/034886	(11) 1 797 450*
(21) <b>05740578.9</b> (87) WO 2005/105037	(11) 1 796 624*	(21) <b>05756504.6</b> (87) WO 2005/117881	(11) 1 796 670*	(21) <b>05763022.0</b> (87) WO 2006/010210	(11) 1 797 204*
(21) <b>05741665.3</b> (87) WO 2006/032217	(11) 1 796 915*	(21) <b>05756512.9</b> (87) WO 2006/022973	(11) 1 796 901*	(21) <b>05763129.3</b> (87) WO 2006/034901	(11) 1 797 462*
(21) <b>05741683.6</b> (87) WO 2006/037282	(11) 1 797 009*	(21) <b>05757002.0</b> (87) WO 2006/005108	(11) 1 796 739*	(21) <b>05763519.5</b> (87) WO 2006/016229	(11) 1 797 334*
(21) <b>05741789.1</b> (87) WO 2006/037322	(11) 1 796 483*	(21) <b>05757866.8</b> (87) WO 2006/002014	(11) 1 797 240*	(21) <b>05763687.0</b> (87) WO 2006/004898	(11) 1 797 058*
(21) <b>05743541.4</b> (87) WO 2006/037385	(11) 1 796 847*	(21) <b>05758115.9</b> (87) WO 2006/004143	(11) 1 798 788	(21) <b>05763905.6</b> (87) WO 2006/038934	(11) 1 796 521*
(21) <b>05744261.8</b> (87) WO 2006/021240	(11) 1 796 577*	(21) <b>05758708.1</b> (87) WO 2006/011095	(11) 1 797 159*	(21) <b>05763939.5</b> (87) WO 2006/018349	(11) 1 796 932*



(21) <b>05764179.7</b> (87) WO 2006/012687	(11) 1 796 844*	(21) <b>05768344.3</b> (87) WO 2006/013998	(11) 1 797 945	(21) <b>05770384.5</b> (87) WO 2006/038379	(11) 1 798 719
(21) <b>05764268.8</b> (87) WO 2006/012344	(11) 1 797 057*	(21) <b>05768347.6</b> (87) WO 2005/122092	(11) 1 797 533*	(21) <b>05770443.9</b> (87) WO 2006/016575	(11) 1 797 916
(21) <b>05764460.1</b> (87) WO 2006/023094	(11) 1 797 014*	(21) <b>05768370.8</b> (87) WO 2006/018972	(11) 1 798 758	(21) <b>05770467.8</b> (87) WO 2006/016618	(11) 1 798 253
(21) <b>05764470.0</b> (87) WO 2006/013070	(11) 1 796 997*	(21) <b>05768465.6</b> (87) WO 2006/013903	(11) 1 798 254	(21) <b>05770521.2</b> (87) WO 2006/040873	(11) 1 798 318
(21) <b>05764602.8</b> (87) WO 2006/016363	(11) 1 796 726*	(21) <b>05768466.4</b> (87) WO 2006/013904	(11) 1 797 897	(21) <b>05770523.8</b> (87) WO 2006/016626	(11) 1 798 198
(21) <b>05765380.0</b> (87) WO 2006/003884	(11) 1 798 207	(21) <b>05768756.8</b> (87) WO 2006/013948	(11) 1 798 226	(21) <b>05770527.9</b> (87) WO 2006/016616	(11) 1 798 444
(21) <b>05765453.5</b> (87) WO 2006/030262	(11) 1 796 956*	(21) <b>05768773.3</b> (87) WO 2006/016502	(11) 1 798 131	(21) <b>05770952.9</b> (87) WO 2006/018227	(11) 1 796 911*
(21) <b>05766055.7</b> (87) WO 2005/107938	(11) 1 796 824*	(21) <b>05768827.7</b> (87) WO 2006/016526	(11) 1 797 238*	(21) <b>05771059.2</b> (87) WO 2006/019691	(11) 1 797 546*
(21) <b>05766255.3</b> (87) WO 2006/011403	(11) 1 797 961	(21) <b>05768829.3</b> (87) WO 2006/011639	(11) 1 798 456	(21) <b>05771110.3</b> (87) WO 2006/037835	(11) 1 797 691*
(21) <b>05766291.8</b> (87) WO 2006/040865	(11) 1 798 455	(21) <b>05768872.3</b> (87) WO 2006/019004	(11) 1 798 201	(21) <b>05771194.7</b> (87) WO 2006/011809	(11) 1 797 102*
(21) <b>05766292.6</b> (87) WO 2006/009096	(11) 1 797 948	(21) <b>05768911.9</b> (87) WO 2006/018990	(11) 1 797 757	(21) <b>05771471.9</b> (87) WO 2006/016258	(11) 1 796 593*
(21) <b>05766324.7</b> (87) WO 2006/013730	(11) 1 798 427	(21) <b>05769171.9</b> (87) WO 2006/009450	(11) 1 796 974*	(21) <b>05771492.5</b> (87) WO 2006/041542	(11) 1 797 486*
(21) <b>05766433.6</b> (87) WO 2006/009202	(11) 1 797 967	(21) <b>05769175.0</b> (87) WO 2006/005601	(11) 1 797 000*	(21) <b>05771540.1</b> (87) WO 2006/023165	(11) 1 796 551*
(21) <b>05766501.0</b> (87) WO 2006/016472	(11) 1 797 962	(21) <b>05769216.2</b> (87) WO 2007/019711	(11) 1 797 528*	(21) <b>05771786.0</b> (87) WO 2006/037688	(11) 1 797 534*
(21) <b>05766519.2</b> (87) WO 2006/009266	(11) 1 797 953	(21) <b>05769274.1</b> (87) WO 2006/023103	(11) 1 796 574*	(21) <b>05771828.0</b> (87) WO 2006/034915	(11) 1 797 616*
(21) <b>05766635.6</b> (87) WO 2006/013325	(11) 1 796 543*	(21) <b>05769326.9</b> (87) WO 2006/014687	(11) 1 796 784*	(21) <b>05771856.1</b> (87) WO 2006/037393	(11) 1 796 500*
(21) <b>05766805.5</b> (87) WO 2006/034890	(11) 1 797 314*	(21) <b>05769393.9</b> (87) WO 2006/019815	(11) 1 797 228*	(21) <b>05771900.7</b> (87) WO 2006/018641	(11) 1 796 612*
(21) <b>05766930.1</b> (87) WO 2006/037386	(11) 1 797 677*	(21) <b>05769445.7</b> (87) WO 2006/014584	(11) 1 796 522*	(21) <b>05771926.2</b> (87) WO 2006/021753	(11) 1 796 999*
(21) <b>05767012.7</b> (87) WO 2006/037392	(11) 1 796 499*	(21) <b>05769469.7</b> (87) WO 2006/019551	(11) 1 796 583*	(21) <b>05772015.3</b> (87) WO 2006/015985	(11) 1 797 050*
(21) <b>05767078.8</b> (87) WO 2006/013779	(11) 1 798 004	(21) <b>05769653.6</b> (87) WO 2006/037390	(11) 1 797 348*	(21) <b>05772056.7</b> (87) WO 2006/016186	(11) 1 796 992*
(21) <b>05767080.4</b> (87) WO 2006/013778	(11) 1 798 005	(21) <b>05769761.7</b> (87) WO 2006/034911	(11) 1 797 464*	(21) <b>05772095.5</b> (87) WO 2006/019843	(11) 1 796 683*
(21) <b>05767150.5</b> (87) WO 2006/048964	(11) 1 798 476	(21) <b>05769839.1</b> (87) WO 2006/015602	(11) 1 797 255*	(21) <b>05772247.2</b> (87) WO 2006/036260	(11) 1 797 260*
(21) <b>05767320.4</b> (87) WO 2006/009317	(11) 1 798 006	(21) <b>05769843.3</b> (87) WO 2006/003216	(11) 1 796 567*	(21) <b>05772286.0</b> (87) WO 2006/017116	(11) 1 797 489*
(21) <b>05767490.5</b> (87) WO 2006/026938	(11) 1 796 575*	(21) <b>05769860.7</b> (87) WO 2006/032322	(11) 1 797 084*	(21) <b>05772317.3</b> (87) WO 2006/016006	(11) 1 796 894*
(21) <b>05767671.0</b> (87) WO 2006/023105	(11) 1 797 152*	(21) <b>05769865.6</b> (87) WO 2006/034912	(11) 1 797 277*	(21) <b>05772323.1</b> (87) WO 2006/027085	(11) 1 796 867*
(21) <b>05767781.7</b> (87) WO 2006/012770	(11) 1 796 762*	(21) <b>05769905.0</b> (87) WO 2006/037680	(11) 1 796 941*	(21) <b>05772557.4</b> (87) WO 2006/016712	(11) 1 798 280
(21) <b>05767923.5</b> (87) WO 2006/034900	(11) 1 797 463*	(21) <b>05769987.8</b> (87) WO 2006/017873	(11) 1 796 875*	(21) <b>05772584.8</b> (87) WO 2006/022210	(11) 1 797 766
(21) <b>05767988.8</b> (87) WO 2006/008278	(11) 1 796 531*	(21) <b>05770333.2</b> (87) WO 2006/022139	(11) 1 798 018	(21) <b>05772690.3</b> (87) WO 2006/019110	(11) 1 798 199
(21) <b>05768323.7</b> (87) WO 2006/013448	(11) 1 796 910*	(21) <b>05770372.0</b> (87) WO 2006/025198	(11) 1 798 197	(21) <b>05773124.2</b> (87) WO 2006/012371	(11) 1 796 785*

(21) <b>05773279.4</b> (87) WO 2006/014696	(11) 1 796 786*	(21) <b>05775633.0</b> (87) WO 2006/014761	(11) 1 796 605*	(21) <b>05776716.2</b> (87) WO 2006/027975	(11) 1 797 760
(21) <b>05773609.2</b> (87) WO 2006/019097	(11) 1 798 793	(21) <b>05775646.2</b> (87) WO 2006/018660	(11) 1 796 979*	(21) <b>05776768.3</b> (87) WO 2006/025484	(11) 1 798 208
(21) <b>05773707.4</b> (87) WO 2006/039956	(11) 1 797 634*	(21) <b>05775698.3</b> (87) WO 2006/020382	(11) 1 796 579*	(21) <b>05776776.6</b> (87) WO 2006/035569	(11) 1 798 743
(21) <b>05773819.7</b> (87) WO 2006/036269	(11) 1 796 737*	(21) <b>05775745.2</b> (87) WO 2006/012592	(11) 1 796 600*	(21) <b>05776782.4</b> (87) WO 2006/026023	(11) 1 796 906*
(21) <b>05773844.5</b> (87) WO 2006/025652	(11) 1 796 916*	(21) <b>05775750.2</b> (87) WO 2006/015076	(11) 1 796 763*	(21) <b>05777217.0</b> (87) WO 2006/025016	(11) 1 796 918*
(21) <b>05773931.0</b> (87) WO 2006/034918	(11) 1 797 353*	(21) <b>05775807.0</b> (87) WO 2006/021756	(11) 1 797 007*	(21) <b>05777245.1</b> (87) WO 2006/015758	(11) 1 796 525*
(21) <b>05773973.2</b> (87) WO 2006/029422	(11) 1 796 909*	(21) <b>05775816.1</b> (87) WO 2006/024356	(11) 1 796 995*	(21) <b>05777264.2</b> (87) WO 2006/034757	(11) 1 797 249*
(21) <b>05773979.9</b> (87) WO 2006/024829	(11) 1 796 978*	(21) <b>05775891.4</b> (87) WO 2006/034762	(11) 1 796 459*	(21) <b>05777307.9</b> (87) WO 2006/021424	(11) 1 796 897*
(21) <b>05773991.4</b> (87) WO 2006/021851	(11) 1 796 545*	(21) <b>05775942.5</b> (87) WO 2006/037400	(11) 1 797 702*	(21) <b>05777427.5</b> (87) WO 2006/017542	(11) 1 797 034*
(21) <b>05774019.3</b> (87) WO 2006/021497	(11) 1 797 736*	(21) <b>05775966.4</b> (87) WO 2006/024095	(11) 1 796 636*	(21) <b>05777461.4</b> (87) WO 2006/024546	(11) 1 796 455*
(21) <b>05774079.7</b> (87) WO 2006/034924	(11) 1 797 710*	(21) <b>05775979.7</b> (87) WO 2006/024104	(11) 1 796 990*	(21) <b>05777466.3</b> (87) WO 2006/024869	(11) 1 797 010*
(21) <b>05774080.5</b> (87) WO 2006/034922	(11) 1 797 640*	(21) <b>05776023.3</b> (87) WO 2006/024975	(11) 1 797 455*	(21) <b>05777474.7</b> (87) WO 2006/017409	(11) 1 797 094*
(21) <b>05774194.4</b> (87) WO 2006/037673	(11) 1 797 320*	(21) <b>05776029.0</b> (87) WO 2006/037691	(11) 1 797 458*	(21) <b>05777567.8</b> (87) WO 2006/038965	(11) 1 796 654*
(21) <b>05774317.1</b> (87) WO 2006/026944	(11) 1 796 975*	(21) <b>05776058.9</b> (87) WO 2006/034896	(11) 1 797 451*	(21) <b>05777571.0</b> (87) WO 2006/028423	(11) 1 797 447*
(21) <b>05774322.1</b> (87) WO 2006/037394	(11) 1 797 261*	(21) <b>05776085.2</b> (87) WO 2006/010578	(11) 1 796 493*	(21) <b>05777580.1</b> (87) WO 2006/037410	(11) 1 797 349*
(21) <b>05774326.2</b> (87) WO 2006/039959	(11) 1 797 336*	(21) <b>05776091.0</b> (87) WO 2006/024089	(11) 1 797 494*	(21) <b>05777586.8</b> (87) WO 2006/024260	(11) 1 796 490*
(21) <b>05774506.9</b> (87) WO 2006/038133	(11) 1 796 967*	(21) <b>05776169.4</b> (87) WO 2006/015987	(11) 1 796 556*	(21) <b>05777603.1</b> (87) WO 2006/027565	(11) 1 796 757*
(21) <b>05774643.0</b> (87) WO 2006/014758	(11) 1 797 417*	(21) <b>05776179.3</b> (87) WO 2006/037699	(11) 1 797 214*	(21) <b>05777636.1</b> (87) WO 2006/015296	(11) 1 797 570*
(21) <b>05774798.2</b> (87) WO 2006/025781	(11) 1 796 515*	(21) <b>05776196.7</b> (87) WO 2006/034893	(11) 1 797 452*	(21) <b>05777645.2</b> (87) WO 2006/027567	(11) 1 796 644*
(21) <b>05774906.1</b> (87) WO 2006/021396	(11) 1 796 864*	(21) <b>05776240.3</b> (87) WO 2006/021054	(11) 1 796 747*	(21) <b>05777674.2</b> (87) WO 2006/026815	(11) 1 796 470*
(21) <b>05774982.2</b> (87) WO 2006/037388	(11) 1 796 857*	(21) <b>05776276.7</b> (87) WO 2006/035325	(11) 1 797 604*	(21) <b>05777716.1</b> (87) WO 2006/034891	(11) 1 797 289*
(21) <b>05775000.2</b> (87) WO 2006/012452	(11) 1 796 792*	(21) <b>05776294.0</b> (87) WO 2006/024531	(11) 1 796 767*	(21) <b>05777729.4</b> (87) WO 2006/034895	(11) 1 796 933*
(21) <b>05775096.0</b> (87) WO 2006/025335	(11) 1 798 794	(21) <b>05776336.9</b> (87) WO 2006/018273	(11) 1 797 250*	(21) <b>05777763.3</b> (87) WO 2006/024302	(11) 1 797 256*
(21) <b>05775152.1</b> (87) WO 2006/025734	(11) 1 797 149*	(21) <b>05776371.6</b> (87) WO 2006/015162	(11) 1 797 513*	(21) <b>05777845.8</b> (87) WO 2006/013209	(11) 1 796 681*
(21) <b>05775246.1</b> (87) WO 2006/018626	(11) 1 796 764*	(21) <b>05776430.0</b> (87) WO 2006/025786	(11) 1 796 778*	(21) <b>05777866.4</b> (87) WO 2006/037687	(11) 1 797 453*
(21) <b>05775338.6</b> (87) WO 2006/014713	(11) 1 796 787*	(21) <b>05776498.7</b> (87) WO 2006/014819	(11) 1 796 584*	(21) <b>05777890.4</b> (87) WO 2006/024303	(11) 1 796 832*
(21) <b>05775495.4</b> (87) WO 2006/012608	(11) 1 796 604*	(21) <b>05776584.4</b> (87) WO 2006/023245	(11) 1 796 476*	(21) <b>05777892.0</b> (87) WO 2006/037685	(11) 1 796 942*
(21) <b>05775579.5</b> (87) WO 2006/012605	(11) 1 796 569*	(21) <b>05776633.9</b> (87) WO 2006/025377	(11) 1 798 790	(21) <b>05777895.3</b> (87) WO 2006/037690	(11) 1 797 308*
(21) <b>05775609.0</b> (87) WO 2006/014930	(11) 1 796 653*	(21) <b>05776667.7</b> (87) WO 2006/035330	(11) 1 797 442*	(21) <b>05777953.0</b> (87) WO 2006/036099	(11) 1 797 355*

(21) <b>05777954.8</b> (87) WO 2006/033612	(11) 1 797 356*	(21) <b>05779236.8</b> (87) WO 2006/034920	(11) 1 797 340*	(21) <b>05781471.7</b> (87) WO 2006/025351	(11) 1 798 795
(21) <b>05777966.2</b> (87) WO 2006/037696	(11) 1 796 949*	(21) <b>05779260.8</b> (87) WO 2006/037701	(11) 1 797 638*	(21) <b>05781578.9</b> (87) WO 2006/028029	(11) 1 798 229
(21) <b>05777967.0</b> (87) WO 2006/021585	(11) 1 797 247*	(21) <b>05779323.4</b> (87) WO 2006/017596	(11) 1 797 216*	(21) <b>05781608.4</b> (87) WO 2006/032341	(11) 1 797 147*
(21) <b>05777976.1</b> (87) WO 2006/024594	(11) 1 796 519*	(21) <b>05779338.2</b> (87) WO 2006/035342	(11) 1 797 496*	(21) <b>05781618.3</b> (87) WO 2006/025013	(11) 1 796 776*
(21) <b>05777996.9</b> (87) WO 2006/015982	(11) 1 797 213*	(21) <b>05779350.7</b> (87) WO 2006/035341	(11) 1 797 606*	(21) <b>05781895.7</b> (87) WO 2006/029769	(11) 1 797 093*
(21) <b>05778012.4</b> (87) WO 2006/020443	(11) 1 796 564*	(21) <b>05779376.2</b> (87) WO 2006/025745	(11) 1 797 329*	(21) <b>05781921.1</b> (87) WO 2006/038434	(11) 1 798 876
(21) <b>05778074.4</b> (87) WO 2006/024468	(11) 1 797 298*	(21) <b>05779378.8</b> (87) WO 2006/028383	(11) 1 797 707*	(21) <b>05781933.6</b> (87) WO 2006/035575	(11) 1 798 911
(21) <b>05778094.2</b> (87) WO 2006/034773	(11) 1 796 859*	(21) <b>05779402.6</b> (87) WO 2006/017601	(11) 1 796 973*	(21) <b>05781937.7</b> (87) WO 2006/028074	(11) 1 797 934
(21) <b>05778306.0</b> (87) WO 2006/033610	(11) 1 797 505*	(21) <b>05779413.3</b> (87) WO 2006/021199	(11) 1 796 892*	(21) <b>05782088.8</b> (87) WO 2006/038436	(11) 1 798 944
(21) <b>05778352.4</b> (87) WO 2006/017443	(11) 1 797 054*	(21) <b>05779528.8</b> (87) WO 2006/020523	(11) 1 796 772*	(21) <b>05782100.1</b> (87) WO 2006/038424	(11) 1 798 252
(21) <b>05778374.8</b> (87) WO 2006/037416	(11) 1 797 242*	(21) <b>05779602.1</b> (87) WO 2006/037454	(11) 1 797 132*	(21) <b>05782154.8</b> (87) WO 2006/024507	(11) 1 797 208*
(21) <b>05778403.5</b> (87) WO 2006/017999	(11) 1 796 456*	(21) <b>05779639.3</b> (87) WO 2006/030438	(11) 1 796 660*	(21) <b>05782179.5</b> (87) WO 2006/039876	(11) 1 797 572*
(21) <b>05778439.9</b> (87) WO 2006/020457	(11) 1 796 585*	(21) <b>05779658.3</b> (87) WO 2006/020659	(11) 1 796 850*	(21) <b>05782209.0</b> (87) WO 2006/028087	(11) 1 798 804
(21) <b>05778465.4</b> (87) WO 2006/017692	(11) 1 796 625*	(21) <b>05779710.2</b> (87) WO 2006/028630	(11) 1 796 775*	(21) <b>05782217.3</b> (87) WO 2006/028095	(11) 1 798 791
(21) <b>05778471.2</b> (87) WO 2006/038412	(11) 1 798 833	(21) <b>05779720.1</b> (87) WO 2006/035387	(11) 1 797 590*	(21) <b>05782255.3</b> (87) WO 2006/028139	(11) 1 798 157
(21) <b>05778503.2</b> (87) WO 2006/028241	(11) 1 797 898	(21) <b>05779823.3</b> (87) WO 2006/029971	(11) 1 797 164*	(21) <b>05782332.0</b> (87) WO 2006/040893	(11) 1 797 879
(21) <b>05778519.8</b> (87) WO 2006/028196	(11) 1 798 275	(21) <b>05779957.9</b> (87) WO 2005/112969	(11) 1 796 711*	(21) <b>05782402.1</b> (87) WO 2006/032891	(11) 1 796 514*
(21) <b>05778586.7</b> (87) WO 2006/028233	(11) 1 797 926	(21) <b>05780191.2</b> (87) WO 2006/026298	(11) 1 796 485*	(21) <b>05782451.8</b> (87) WO 2006/039966	(11) 1 797 285*
(21) <b>05778615.4</b> (87) WO 2006/028161	(11) 1 798 227	(21) <b>05780242.3</b> (87) WO 2006/019060	(11) 1 798 312	(21) <b>05782474.0</b> (87) WO 2006/024928	(11) 1 797 211*
(21) <b>05778735.0</b> (87) WO 2006/023284	(11) 1 796 533*	(21) <b>05780289.4</b> (87) WO 2006/014031	(11) 1 796 831*	(21) <b>05782476.5</b> (87) WO 2006/024539	(11) 1 796 572*
(21) <b>05778820.0</b> (87) WO 2006/008383	(11) 1 796 502*	(21) <b>05780320.7</b> (87) WO 2006/024593	(11) 1 796 520*	(21) <b>05782511.9</b> (87) WO 2006/021918	(11) 1 796 508*
(21) <b>05779048.7</b> (87) WO 2006/017677	(11) 1 797 608*	(21) <b>05780455.1</b> (87) WO 2006/022224	(11) 1 798 801	(21) <b>05782512.7</b> (87) WO 2006/033051	(11) 1 797 206*
(21) <b>05779057.8</b> (87) WO 2006/048341	(11) 1 797 384*	(21) <b>05780789.3</b> (87) WO 2006/021860	(11) 1 796 846*	(21) <b>05782564.8</b> (87) WO 2006/032847	(11) 1 797 053*
(21) <b>05779103.0</b> (87) WO 2006/027365	(11) 1 797 092*	(21) <b>05780868.5</b> (87) WO 2006/030619	(11) 1 798 062	(21) <b>05782643.0</b> (87) WO 2006/037406	(11) 1 797 698*
(21) <b>05779141.0</b> (87) WO 2006/034923	(11) 1 797 454*	(21) <b>05780895.8</b> (87) WO 2006/022281	(11) 1 797 899	(21) <b>05782678.6</b> (87) WO 2006/024627	(11) 1 796 657*
(21) <b>05779167.5</b> (87) WO 2006/034928	(11) 1 797 407*	(21) <b>05781266.1</b> (87) WO 2006/014936	(11) 1 796 516*	(21) <b>05782712.3</b> (87) WO 2006/027146	(11) 1 797 271*
(21) <b>05779182.4</b> (87) WO 2006/034947	(11) 1 797 657*	(21) <b>05781320.6</b> (87) WO 2006/027983	(11) 1 798 447	(21) <b>05782757.8</b> (87) WO 2006/032384	(11) 1 797 045*
(21) <b>05779197.2</b> (87) WO 2006/024618	(11) 1 797 146*	(21) <b>05781399.0</b> (87) WO 2006/028021	(11) 1 798 796	(21) <b>05782767.7</b> (87) WO 2006/027599	(11) 1 796 549*
(21) <b>05779214.5</b> (87) WO 2006/041365	(11) 1 796 749*	(21) <b>05781423.8</b> (87) WO 2006/027976	(11) 1 796 833*	(21) <b>05782778.4</b> (87) WO 2006/030278	(11) 1 797 021*



(21) <b>05782779.2</b> (87) WO 2006/030287	(11) 1 796 797*	(21) <b>05783709.8</b> (87) WO 2006/038076	(11) 1 797 737*	(21) <b>05784382.3</b> (87) WO 2006/035378	(11) 1 797 472*
(21) <b>05782781.8</b> (87) WO 2006/035340	(11) 1 797 525*	(21) <b>05783747.8</b> (87) WO 2006/035374	(11) 1 797 667*	(21) <b>05784385.6</b> (87) WO 2006/035379	(11) 1 797 473*
(21) <b>05782797.4</b> (87) WO 2006/030194	(11) 1 796 758*	(21) <b>05783768.4</b> (87) WO 2006/032356	(11) 1 796 468*	(21) <b>05784438.3</b> (87) WO 2006/037138	(11) 1 796 491*
(21) <b>05782811.3</b> (87) WO 2006/038886	(11) 1 797 726*	(21) <b>05783773.4</b> (87) WO 2006/033620	(11) 1 797 067*	(21) <b>05784439.1</b> (87) WO 2006/037139	(11) 1 797 529*
(21) <b>05782819.6</b> (87) WO 2006/035333	(11) 1 796 789*	(21) <b>05783775.9</b> (87) WO 2006/035373	(11) 1 797 637*	(21) <b>05784457.3</b> (87) WO 2006/037243	(11) 1 797 439*
(21) <b>05782841.0</b> (87) WO 2006/027619	(11) 1 797 374*	(21) <b>05783777.5</b> (87) WO 2006/035372	(11) 1 797 636*	(21) <b>05784465.6</b> (87) WO 2006/032400	(11) 1 797 024*
(21) <b>05782848.5</b> (87) WO 2006/034665	(11) 1 796 948*	(21) <b>05783779.1</b> (87) WO 2006/035371	(11) 1 797 497*	(21) <b>05784492.0</b> (87) WO 2006/035352	(11) 1 797 561*
(21) <b>05782854.3</b> (87) WO 2006/034761	(11) 1 797 422*	(21) <b>05783785.8</b> (87) WO 2006/027227	(11) 1 796 889*	(21) <b>05784498.7</b> (87) WO 2006/035380	(11) 1 796 546*
(21) <b>05782881.6</b> (87) WO 2006/027622	(11) 1 796 751*	(21) <b>05783819.5</b> (87) WO 2006/030204	(11) 1 796 554*	(21) <b>05784509.1</b> (87) WO 2006/031195	(11) 1 796 699*
(21) <b>05782906.1</b> (87) WO 2006/034786	(11) 1 797 110*	(21) <b>05783833.6</b> (87) WO 2006/037464	(11) 1 796 943*	(21) <b>05784512.5</b> (87) WO 2006/035395	(11) 1 797 380*
(21) <b>05782914.5</b> (87) WO 2006/021780	(11) 1 796 512*	(21) <b>05783862.5</b> (87) WO 2006/035353	(11) 1 797 594*	(21) <b>05784519.0</b> (87) WO 2006/037700	(11) 1 797 215*
(21) <b>05782968.1</b> (87) WO 2006/039968	(11) 1 797 286*	(21) <b>05783863.3</b> (87) WO 2006/039979	(11) 1 797 536*	(21) <b>05784542.2</b> (87) WO 2006/037679	(11) 1 797 253*
(21) <b>05783015.0</b> (87) WO 2006/037401	(11) 1 796 959*	(21) <b>05783864.1</b> (87) WO 2006/035354	(11) 1 797 466*	(21) <b>05784549.7</b> (87) WO 2006/037950	(11) 1 797 029*
(21) <b>05783032.5</b> (87) WO 2006/029745	(11) 1 797 539*	(21) <b>05783868.2</b> (87) WO 2006/035355	(11) 1 797 160*	(21) <b>05784554.7</b> (87) WO 2006/024673	(11) 1 796 480*
(21) <b>05783062.2</b> (87) WO 2006/015766	(11) 1 797 327*	(21) <b>05783882.3</b> (87) WO 2006/020546	(11) 1 796 788*	(21) <b>05784561.2</b> (87) WO 2006/032922	(11) 1 797 377*
(21) <b>05783070.5</b> (87) WO 2006/032376	(11) 1 796 993*	(21) <b>05784064.7</b> (87) WO 2006/030220	(11) 1 797 126*	(21) <b>05784565.3</b> (87) WO 2006/033627	(11) 1 797 074*
(21) <b>05783092.9</b> (87) WO 2006/018701	(11) 1 796 496*	(21) <b>05784072.0</b> (87) WO 2006/030233	(11) 1 796 795*	(21) <b>05784581.0</b> (87) WO 2006/032892	(11) 1 797 317*
(21) <b>05783109.1</b> (87) WO 2006/037448	(11) 1 796 623*	(21) <b>05784073.8</b> (87) WO 2006/030235	(11) 1 796 907*	(21) <b>05784589.3</b> (87) WO 2006/040364	(11) 1 798 840
(21) <b>05783127.3</b> (87) WO 2006/035346	(11) 1 797 744*	(21) <b>05784113.2</b> (87) WO 2006/038081	(11) 1 797 693*	(21) <b>05784613.1</b> (87) WO 2006/029845	(11) 1 796 650*
(21) <b>05783132.3</b> (87) WO 2006/035347	(11) 1 797 745*	(21) <b>05784116.5</b> (87) WO 2006/033581	(11) 1 797 564*	(21) <b>05784634.7</b> (87) WO 2006/036107	(11) 1 797 553*
(21) <b>05783195.0</b> (87) WO 2006/035600	(11) 1 798 864	(21) <b>05784136.3</b> (87) WO 2006/035376	(11) 1 797 550*	(21) <b>05784641.2</b> (87) WO 2006/040214	(11) 1 796 814*
(21) <b>05783203.2</b> (87) WO 2006/030815	(11) 1 798 023	(21) <b>05784180.1</b> (87) WO 2006/039877	(11) 1 796 936*	(21) <b>05784659.4</b> (87) WO 2006/033629	(11) 1 797 075*
(21) <b>05783232.1</b> (87) WO 2006/030826	(11) 1 797 881	(21) <b>05784191.8</b> (87) WO 2006/032276	(11) 1 797 272*	(21) <b>05784700.6</b> (87) WO 2006/017799	(11) 1 796 796*
(21) <b>05783433.5</b> (87) WO 2006/036305	(11) 1 796 475*	(21) <b>05784198.3</b> (87) WO 2006/026855	(11) 1 797 106*	(21) <b>05784706.3</b> (87) WO 2006/029743	(11) 1 797 217*
(21) <b>05783502.7</b> (87) WO 2006/027252	(11) 1 797 036*	(21) <b>05784209.8</b> (87) WO 2006/020750	(11) 1 796 853*	(21) <b>05784738.6</b> (87) WO 2006/037948	(11) 1 796 638*
(21) <b>05783549.8</b> (87) WO 2006/035350	(11) 1 797 438*	(21) <b>05784231.2</b> (87) WO 2006/035391	(11) 1 797 595*	(21) <b>05784767.5</b> (87) WO 2006/034816	(11) 1 796 555*
(21) <b>05783591.0</b> (87) WO 2006/028281	(11) 1 796 529*	(21) <b>05784298.1</b> (87) WO 2006/020525	(11) 1 796 985*	(21) <b>05784796.4</b> (87) WO 2006/038149	(11) 1 797 195*
(21) <b>05783620.7</b> (87) WO 2006/030906	(11) 1 798 225	(21) <b>05784301.3</b> (87) WO 2006/017603	(11) 1 796 912*	(21) <b>05784802.0</b> (87) WO 2006/027170	(11) 1 797 095*
(21) <b>05783687.6</b> (87) WO 2006/035344	(11) 1 797 503*	(21) <b>05784313.8</b> (87) WO 2006/020757	(11) 1 796 895*	(21) <b>05784806.1</b> (87) WO 2006/029736	(11) 1 796 461*

(21) <b>05784810.3</b> (87) WO 2006/038146	(11) 1 797 324*	(21) <b>05785459.8</b> (87) WO 2006/032282	(11) 1 797 203*	(21) <b>05786275.7</b> (87) WO 2006/032408	(11) 1 796 509*
(21) <b>05784812.9</b> (87) WO 2006/035394	(11) 1 797 492*	(21) <b>05785511.6</b> (87) WO 2006/037409	(11) 1 797 293*	(21) <b>05786291.4</b> (87) WO 2006/020993	(11) 1 796 595*
(21) <b>05784825.1</b> (87) WO 2006/016293	(11) 1 797 388*	(21) <b>05785565.2</b> (87) WO 2006/038466	(11) 1 798 248	(21) <b>05786298.9</b> (87) WO 2006/037433	(11) 1 797 629*
(21) <b>05784836.8</b> (87) WO 2006/020716	(11) 1 797 165*	(21) <b>05785604.9</b> (87) WO 2006/033392	(11) 1 798 209	(21) <b>05786321.9</b> (87) WO 2006/037396	(11) 1 797 330*
(21) <b>05784906.9</b> (87) WO 2006/038843	(11) 1 797 678*	(21) <b>05785606.4</b> (87) WO 2006/033396	(11) 1 798 270	(21) <b>05786360.7</b> (87) WO 2006/038099	(11) 1 797 738*
(21) <b>05784946.5</b> (87) WO 2006/035362	(11) 1 797 554*	(21) <b>05785650.2</b> (87) WO 2006/026144	(11) 1 796 837*	(21) <b>05786361.5</b> (87) WO 2006/027674	(11) 1 797 682*
(21) <b>05784950.7</b> (87) WO 2006/038845	(11) 1 797 679*	(21) <b>05785686.6</b> (87) WO 2006/035639	(11) 1 798 344	(21) <b>05786362.3</b> (87) WO 2006/035338	(11) 1 796 523*
(21) <b>05784951.5</b> (87) WO 2006/038844	(11) 1 797 680*	(21) <b>05785694.0</b> (87) WO 2006/035685	(11) 1 798 216	(21) <b>05786401.9</b> (87) WO 2006/033628	(11) 1 797 076*
(21) <b>05784953.1</b> (87) WO 2006/038846	(11) 1 797 681*	(21) <b>05785707.0</b> (87) WO 2006/049669	(11) 1 797 647*	(21) <b>05786406.8</b> (87) WO 2006/037251	(11) 1 797 408*
(21) <b>05784958.0</b> (87) WO 2006/033633	(11) 1 797 070*	(21) <b>05785710.4</b> (87) WO 2006/035635	(11) 1 798 593	(21) <b>05786427.4</b> (87) WO 2006/026237	(11) 1 796 770*
(21) <b>05784993.7</b> (87) WO 2006/029857	(11) 1 796 913*	(21) <b>05785728.6</b> (87) WO 2006/038464	(11) 1 798 261	(21) <b>05786433.2</b> (87) WO 2006/020932	(11) 1 796 817*
(21) <b>05784999.4</b> (87) WO 2006/023310	(11) 1 797 003*	(21) <b>05785737.7</b> (87) WO 2006/035407	(11) 1 797 471*	(21) <b>05786456.3</b> (87) WO 2006/037325	(11) 1 797 412*
(21) <b>05785023.2</b> (87) WO 2006/020640	(11) 1 796 807*	(21) <b>05785751.8</b> (87) WO 2006/033356	(11) 1 798 555	(21) <b>05786466.2</b> (87) WO 2006/037247	(11) 1 796 722*
(21) <b>05785025.7</b> (87) WO 2006/029519	(11) 1 797 020*	(21) <b>05785754.2</b> (87) WO 2006/035406	(11) 1 797 713*	(21) <b>05786471.2</b> (87) WO 2006/037246	(11) 1 796 743*
(21) <b>05785075.2</b> (87) WO 2006/032190	(11) 1 798 234	(21) <b>05785784.9</b> (87) WO 2006/035677	(11) 1 798 950	(21) <b>05786477.9</b> (87) WO 2006/026868	(11) 1 796 684*
(21) <b>05785118.0</b> (87) WO 2006/037417	(11) 1 797 284*	(21) <b>05785787.2</b> (87) WO 2006/035678	(11) 1 797 903	(21) <b>05786478.7</b> (87) WO 2006/035413	(11) 1 797 741*
(21) <b>05785134.7</b> (87) WO 2006/035412	(11) 1 797 742*	(21) <b>05785807.8</b> (87) WO 2006/030923	(11) 1 798 623	(21) <b>05786502.4</b> (87) WO 2006/026133	(11) 1 797 303*
(21) <b>05785190.9</b> (87) WO 2006/020720	(11) 1 796 647*	(21) <b>05785820.1</b> (87) WO 2006/030947	(11) 1 797 877	(21) <b>05786509.9</b> (87) WO 2006/038854	(11) 1 796 877*
(21) <b>05785195.8</b> (87) WO 2006/032367	(11) 1 796 507*	(21) <b>05785960.5</b> (87) WO 2006/040909	(11) 1 798 003	(21) <b>05786521.4</b> (87) WO 2006/026236	(11) 1 796 530*
(21) <b>05785228.7</b> (87) WO 2006/038978	(11) 1 796 571*	(21) <b>05786038.9</b> (87) WO 2006/036115	(11) 1 796 998*	(21) <b>05786547.9</b> (87) WO 2006/023860	(11) 1 797 155*
(21) <b>05785259.2</b> (87) WO 2006/033349	(11) 1 797 891	(21) <b>05786039.7</b> (87) WO 2006/035203	(11) 1 796 672*	(21) <b>05786553.7</b> (87) WO 2006/033631	(11) 1 797 077*
(21) <b>05785271.7</b> (87) WO 2006/032369	(11) 1 796 860*	(21) <b>05786075.1</b> (87) WO 2006/027592	(11) 1 796 964*	(21) <b>05786563.6</b> (87) WO 2006/033630	(11) 1 797 078*
(21) <b>05785289.9</b> (87) WO 2006/020953	(11) 1 796 765*	(21) <b>05786104.9</b> (87) WO 2006/023606	(11) 1 796 812*	(21) <b>05786569.3</b> (87) WO 2006/023453	(11) 1 796 848*
(21) <b>05785296.4</b> (87) WO 2006/040911	(11) 1 798 002	(21) <b>05786123.9</b> (87) WO 2006/027667	(11) 1 797 609*	(21) <b>05786579.2</b> (87) WO 2006/029903	(11) 1 797 501*
(21) <b>05785327.7</b> (87) WO 2006/002047	(11) 1 796 466*	(21) <b>05786152.8</b> (87) WO 2006/038850	(11) 1 797 275*	(21) <b>05786605.5</b> (87) WO 2006/023466	(11) 1 796 601*
(21) <b>05785328.5</b> (87) WO 2006/020718	(11) 1 796 834*	(21) <b>05786166.8</b> (87) WO 2006/038851	(11) 1 797 276*	(21) <b>05786606.3</b> (87) WO 2006/015068	(11) 1 796 866*
(21) <b>05785336.8</b> (87) WO 2006/023331	(11) 1 796 586*	(21) <b>05786248.4</b> (87) WO 2006/039987	(11) 1 796 845*	(21) <b>05786663.4</b> (87) WO 2006/041566	(11) 1 797 461*
(21) <b>05785411.9</b> (87) WO 2006/007214	(11) 1 796 587*	(21) <b>05786252.6</b> (87) WO 2006/037504	(11) 1 796 705*	(21) <b>05786685.7</b> (87) WO 2006/029515	(11) 1 797 064*
(21) <b>05785456.4</b> (87) WO 2006/023389	(11) 1 796 478*	(21) <b>05786270.8</b> (87) WO 2006/037485	(11) 1 797 429*	(21) <b>05786696.4</b> (87) WO 2006/023478	(11) 1 796 798*

(21) <b>05786766.5</b> (87) WO 2005/122235	(11) 1 797 584*	(21) <b>05787227.7</b> (87) WO 2006/034789	(11) 1 797 079*	(21) <b>05787991.8</b> (87) WO 2006/035876	(11) 1 797 882
(21) <b>05786831.7</b> (87) WO 2006/035402	(11) 1 797 506*	(21) <b>05787251.7</b> (87) WO 2006/034800	(11) 1 797 129*	(21) <b>05788006.4</b> (87) WO 2006/040931	(11) 1 798 520
(21) <b>05786845.7</b> (87) WO 2006/037542	(11) 1 796 557*	(21) <b>05787261.6</b> (87) WO 2006/037451	(11) 1 796 994*	(21) <b>05788071.8</b> (87) WO 2006/038561	(11) 1 798 026
(21) <b>05786847.3</b> (87) WO 2006/040223	(11) 1 797 218*	(21) <b>05787266.5</b> (87) WO 2006/029861	(11) 1 797 085*	(21) <b>05788077.5</b> (87) WO 2006/038580	(11) 1 797 767
(21) <b>05786848.1</b> (87) WO 2006/018295	(11) 1 796 649*	(21) <b>05787273.1</b> (87) WO 2006/034812	(11) 1 797 191*	(21) <b>05788121.1</b> (87) WO 2006/038526	(11) 1 798 235
(21) <b>05786850.7</b> (87) WO 2006/032665	(11) 1 797 026*	(21) <b>05787296.2</b> (87) WO 2006/034784	(11) 1 797 105*	(21) <b>05788122.9</b> (87) WO 2006/038585	(11) 1 798 074
(21) <b>05786861.4</b> (87) WO 2006/032605	(11) 1 796 940*	(21) <b>05787313.5</b> (87) WO 2006/037697	(11) 1 797 495*	(21) <b>05788152.6</b> (87) WO 2006/035954	(11) 1 797 082*
(21) <b>05786862.2</b> (87) WO 2006/027352	(11) 1 797 066*	(21) <b>05787342.4</b> (87) WO 2006/037966	(11) 1 797 633*	(21) <b>05788159.1</b> (87) WO 2006/038572	(11) 1 797 352*
(21) <b>05786867.1</b> (87) WO 2006/027344	(11) 1 797 098*	(21) <b>05787359.8</b> (87) WO 2006/037972	(11) 1 797 574*	(21) <b>05788196.3</b> (87) WO 2006/035898	(11) 1 798 627
(21) <b>05786891.1</b> (87) WO 2006/032977	(11) 1 796 730*	(21) <b>05787396.0</b> (87) WO 2006/037488	(11) 1 797 623*	(21) <b>05788230.0</b> (87) WO 2006/035914	(11) 1 798 015
(21) <b>05786895.2</b> (87) WO 2006/037715	(11) 1 797 490*	(21) <b>05787447.1</b> (87) WO 2006/038857	(11) 1 796 839*	(21) <b>05788232.6</b> (87) WO 2006/035915	(11) 1 798 218
(21) <b>05786918.2</b> (87) WO 2006/039878	(11) 1 796 921*	(21) <b>05787462.0</b> (87) WO 2006/027273	(11) 1 797 371*	(21) <b>05788255.7</b> (87) WO 2006/038554	(11) 1 798 940
(21) <b>05786927.3</b> (87) WO 2006/032704	(11) 1 796 738*	(21) <b>05787467.9</b> (87) WO 2006/038793	(11) 1 796 952*	(21) <b>05788287.0</b> (87) WO 2006/035935	(11) 1 798 372
(21) <b>05786968.7</b> (87) WO 2006/027346	(11) 1 797 096*	(21) <b>05787494.3</b> (87) WO 2006/026149	(11) 1 797 337*	(21) <b>05788306.8</b> (87) WO 2006/035384	(11) 1 797 456*
(21) <b>05786969.5</b> (87) WO 2006/032981	(11) 1 796 535*	(21) <b>05787497.6</b> (87) WO 2006/038587	(11) 1 798 222	(21) <b>05788319.1</b> (87) WO 2006/035969	(11) 1 797 888
(21) <b>05787007.3</b> (87) WO 2006/035232	(11) 1 797 571*	(21) <b>05787513.0</b> (87) WO 2006/038522	(11) 1 798 228	(21) <b>05788320.9</b> (87) WO 2006/035382	(11) 1 797 618*
(21) <b>05787024.8</b> (87) WO 2006/031108	(11) 1 797 373*	(21) <b>05787561.9</b> (87) WO 2006/023344	(11) 1 796 782*	(21) <b>05788326.6</b> (87) WO 2006/038592	(11) 1 799 002
(21) <b>05787067.7</b> (87) WO 2006/027362	(11) 1 797 231*	(21) <b>05787580.9</b> (87) WO 2006/038568	(11) 1 798 981	(21) <b>05788362.1</b> (87) WO 2006/035978	(11) 1 797 558*
(21) <b>05787075.0</b> (87) WO 2006/037741	(11) 1 797 599*	(21) <b>05787626.0</b> (87) WO 2006/032136	(11) 1 796 689*	(21) <b>05788447.0</b> (87) WO 2006/034863	(11) 1 796 896*
(21) <b>05787092.5</b> (87) WO 2006/032112	(11) 1 796 801*	(21) <b>05787650.0</b> (87) WO 2006/035409	(11) 1 797 672*	(21) <b>05788453.8</b> (87) WO 2006/021975	(11) 1 797 243*
(21) <b>05787094.1</b> (87) WO 2006/032395	(11) 1 796 882*	(21) <b>05787669.0</b> (87) WO 2006/035886	(11) 1 798 442	(21) <b>05788459.5</b> (87) WO 2006/026980	(11) 1 797 258*
(21) <b>05787143.6</b> (87) WO 2006/037686	(11) 1 796 939*	(21) <b>05787777.1</b> (87) WO 2006/038548	(11) 1 798 029	(21) <b>05788494.2</b> (87) WO 2006/032509	(11) 1 797 086*
(21) <b>05787151.9</b> (87) WO 2006/027341	(11) 1 796 541*	(21) <b>05787779.7</b> (87) WO 2006/035429	(11) 1 797 487*	(21) <b>05788495.9</b> (87) WO 2006/032542	(11) 1 796 698*
(21) <b>05787154.3</b> (87) WO 2006/037705	(11) 1 797 138*	(21) <b>05787800.1</b> (87) WO 2006/029876	(11) 1 796 771*	(21) <b>05788511.3</b> (87) WO 2006/034822	(11) 1 797 080*
(21) <b>05787168.3</b> (87) WO 2006/032676	(11) 1 796 633*	(21) <b>05787820.9</b> (87) WO 2006/036352	(11) 1 796 594*	(21) <b>05788534.5</b> (87) WO 2006/020995	(11) 1 796 852*
(21) <b>05787172.5</b> (87) WO 2006/037729	(11) 1 797 269*	(21) <b>05787832.4</b> (87) WO 2006/029532	(11) 1 797 100*	(21) <b>05788548.5</b> (87) WO 2006/038863	(11) 1 797 236*
(21) <b>05787173.3</b> (87) WO 2006/035010	(11) 1 797 025*	(21) <b>05787891.0</b> (87) WO 2006/023787	(11) 1 796 606*	(21) <b>05788552.7</b> (87) WO 2006/036071	(11) 1 796 733*
(21) <b>05787206.1</b> (87) WO 2006/027350	(11) 1 797 063*	(21) <b>05787927.2</b> (87) WO 2006/037439	(11) 1 797 470*	(21) <b>05788561.8</b> (87) WO 2006/037466	(11) 1 797 350*
(21) <b>05787225.1</b> (87) WO 2006/031114	(11) 1 797 743*	(21) <b>05787958.7</b> (87) WO 2006/035821	(11) 1 797 858	(21) <b>05788603.8</b> (87) WO 2006/020891	(11) 1 796 716*



(21) <b>05788612.9</b> (87) WO 2006/032138	(11) 1 797 087*	(21) <b>05789526.0</b> (87) WO 2006/035057	(11) 1 797 192*	(21) <b>05790019.3</b> (87) WO 2006/039994	(11) 1 797 552*
(21) <b>05788626.9</b> (87) WO 2006/031373	(11) 1 797 265*	(21) <b>05789528.6</b> (87) WO 2006/035019	(11) 1 797 459*	(21) <b>05790041.7</b> (87) WO 2006/040084	(11) 1 797 174*
(21) <b>05788629.3</b> (87) WO 2006/037533	(11) 1 797 621*	(21) <b>05789544.3</b> (87) WO 2006/037784	(11) 1 797 484*	(21) <b>05790068.0</b> (87) WO 2006/034844	(11) 1 797 699*
(21) <b>05788651.7</b> (87) WO 2006/037520	(11) 1 796 863*	(21) <b>05789583.1</b> (87) WO 2006/037692	(11) 1 796 950*	(21) <b>05790079.7</b> (87) WO 2006/026381	(11) 1 797 144*
(21) <b>05788662.4</b> (87) WO 2006/037391	(11) 1 796 501*	(21) <b>05789586.4</b> (87) WO 2006/037710	(11) 1 797 290*	(21) <b>05790083.9</b> (87) WO 2006/037573	(11) 1 797 434*
(21) <b>05788709.3</b> (87) WO 2006/030452	(11) 1 797 101*	(21) <b>05789589.8</b> (87) WO 2006/037634	(11) 1 796 464*	(21) <b>05790117.5</b> (87) WO 2006/038992	(11) 1 797 651*
(21) <b>05788730.9</b> (87) WO 2006/034848	(11) 1 797 097*	(21) <b>05789617.7</b> (87) WO 2006/034985	(11) 1 796 619*	(21) <b>05790232.2</b> (87) WO 2006/038628	(11) 1 797 819
(21) <b>05788734.1</b> (87) WO 2006/020777	(11) 1 796 955*	(21) <b>05789623.5</b> (87) WO 2006/037744	(11) 1 797 120*	(21) <b>05790304.9</b> (87) WO 2006/037145	(11) 1 797 603*
(21) <b>05788781.2</b> (87) WO 2006/037978	(11) 1 797 626*	(21) <b>05789660.7</b> (87) WO 2006/038875	(11) 1 797 593*	(21) <b>05790314.8</b> (87) WO 2006/038677	(11) 1 797 802
(21) <b>05788784.6</b> (87) WO 2006/032978	(11) 1 797 665*	(21) <b>05789675.5</b> (87) WO 2006/029875	(11) 1 797 475*	(21) <b>05790356.9</b> (87) WO 2006/034769	(11) 1 797 071*
(21) <b>05788829.9</b> (87) WO 2006/041574	(11) 1 797 002*	(21) <b>05789686.2</b> (87) WO 2006/035069	(11) 1 797 047*	(21) <b>05790365.0</b> (87) WO 2006/024547	(11) 1 797 118*
(21) <b>05788854.7</b> (87) WO 2006/036257	(11) 1 797 323*	(21) <b>05789697.9</b> (87) WO 2006/037603	(11) 1 796 902*	(21) <b>05790372.6</b> (87) WO 2006/037591	(11) 1 797 006*
(21) <b>05788992.5</b> (87) WO 2006/023872	(11) 1 797 309*	(21) <b>05789701.9</b> (87) WO 2006/039981	(11) 1 797 341*	(21) <b>05790380.9</b> (87) WO 2006/038629	(11) 1 798 385
(21) <b>05789020.4</b> (87) WO 2006/037338	(11) 1 797 418*	(21) <b>05789703.5</b> (87) WO 2006/037564	(11) 1 797 297*	(21) <b>05790383.3</b> (87) WO 2006/038680	(11) 1 798 221
(21) <b>05789039.4</b> (87) WO 2006/029821	(11) 1 797 027*	(21) <b>05789704.3</b> (87) WO 2006/037140	(11) 1 796 548*	(21) <b>05790410.4</b> (87) WO 2006/035326	(11) 1 797 566*
(21) <b>05789064.2</b> (87) WO 2006/037332	(11) 1 797 410*	(21) <b>05789767.0</b> (87) WO 2006/035282	(11) 1 796 667*	(21) <b>05790474.0</b> (87) WO 2006/037141	(11) 1 797 254*
(21) <b>05789092.3</b> (87) WO 2006/023813	(11) 1 796 870*	(21) <b>05789774.6</b> (87) WO 2006/038018	(11) 1 797 019*	(21) <b>05790488.0</b> (87) WO 2006/038662	(11) 1 798 589
(21) <b>05789123.6</b> (87) WO 2006/030063	(11) 1 797 244*	(21) <b>05789779.5</b> (87) WO 2006/027368	(11) 1 797 385*	(21) <b>05790494.8</b> (87) WO 2006/038598	(11) 1 798 591
(21) <b>05789171.5</b> (87) WO 2006/031367	(11) 1 797 615*	(21) <b>05789814.0</b> (87) WO 2006/035000	(11) 1 796 620*	(21) <b>05790507.7</b> (87) WO 2006/038605	(11) 1 798 251
(21) <b>05789174.9</b> (87) WO 2006/028685	(11) 1 796 527*	(21) <b>05789838.9</b> (87) WO 2006/028697	(11) 1 796 494*	(21) <b>05790508.5</b> (87) WO 2006/038606	(11) 1 798 224
(21) <b>05789203.6</b> (87) WO 2006/023644	(11) 1 796 651*	(21) <b>05789873.6</b> (87) WO 2006/041576	(11) 1 797 540*	(21) <b>05790529.1</b> (87) WO 2006/038614	(11) 1 798 792
(21) <b>05789301.8</b> (87) WO 2006/037970	(11) 1 796 513*	(21) <b>05789880.1</b> (87) WO 2006/037427	(11) 1 797 351*	(21) <b>05790545.7</b> (87) WO 2006/038645	(11) 1 797 838
(21) <b>05789419.8</b> (87) WO 2006/037159	(11) 1 797 428*	(21) <b>05789882.7</b> (87) WO 2006/034802	(11) 1 797 209*	(21) <b>05790546.5</b> (87) WO 2006/038646	(11) 1 797 837
(21) <b>05789421.4</b> (87) WO 2006/038004	(11) 1 797 538*	(21) <b>05789907.2</b> (87) WO 2006/037901	(11) 1 796 505*	(21) <b>05790559.8</b> (87) WO 2006/038650	(11) 1 798 979
(21) <b>05789422.2</b> (87) WO 2006/038010	(11) 1 797 196*	(21) <b>05789912.2</b> (87) WO 2006/037900	(11) 1 796 503*	(21) <b>05790563.0</b> (87) WO 2006/038651	(11) 1 798 264
(21) <b>05789479.2</b> (87) WO 2006/034951	(11) 1 797 411*	(21) <b>05789978.3</b> (87) WO 2006/020170	(11) 1 796 609*	(21) <b>05790588.7</b> (87) WO 2006/040997	(11) 1 798 850
(21) <b>05789499.0</b> (87) WO 2006/034953	(11) 1 797 565*	(21) <b>05789992.4</b> (87) WO 2006/035281	(11) 1 797 581*	(21) <b>05790624.0</b> (87) WO 2006/041021	(11) 1 797 887
(21) <b>05789521.1</b> (87) WO 2006/035064	(11) 1 797 500*	(21) <b>05790002.9</b> (87) WO 2006/020980	(11) 1 796 645*	(21) <b>05790651.3</b> (87) WO 2006/041032	(11) 1 798 259
(21) <b>05789525.2</b> (87) WO 2006/035060	(11) 1 797 180*	(21) <b>05790013.6</b> (87) WO 2006/027265	(11) 1 797 170*	(21) <b>05790652.1</b> (87) WO 2006/038692	(11) 1 798 519

(21) <b>05790658.8</b> (87) WO 2006/038693	(11) 1 798 526	(21) <b>05791552.2</b> (87) WO 2006/037230	(11) 1 796 729*	(21) <b>05792135.5</b> (87) WO 2006/037722	(11) 1 797 404*
(21) <b>05790660.4</b> (87) WO 2006/038694	(11) 1 798 884	(21) <b>05791567.0</b> (87) WO 2006/037215	(11) 1 797 186*	(21) <b>05792140.5</b> (87) WO 2006/040229	(11) 1 797 644*
(21) <b>05790682.8</b> (87) WO 2006/035327	(11) 1 797 580*	(21) <b>05791580.3</b> (87) WO 2006/034571	(11) 1 797 545*	(21) <b>05792146.2</b> (87) WO 2006/024651	(11) 1 797 483*
(21) <b>05790759.4</b> (87) WO 2006/039890	(11) 1 797 747*	(21) <b>05791657.9</b> (87) WO 2006/029893	(11) 1 796 656*	(21) <b>05792179.3</b> (87) WO 2006/032202	(11) 1 797 871
(21) <b>05790777.6</b> (87) WO 2006/039888	(11) 1 796 819*	(21) <b>05791660.3</b> (87) WO 2006/026501	(11) 1 796 642*	(21) <b>05792222.1</b> (87) WO 2006/037267	(11) 1 798 709
(21) <b>05790849.3</b> (87) WO 2006/026166	(11) 1 796 744*	(21) <b>05791712.2</b> (87) WO 2006/037517	(11) 1 796 479*	(21) <b>05792224.7</b> (87) WO 2006/034583	(11) 1 797 062*
(21) <b>05790855.0</b> (87) WO 2006/026150	(11) 1 797 013*	(21) <b>05791746.0</b> (87) WO 2006/026345	(11) 1 796 988*	(21) <b>05792228.8</b> (87) WO 2006/038101	(11) 1 796 723*
(21) <b>05790869.1</b> (87) WO 2006/026433	(11) 1 796 615*	(21) <b>05791751.0</b> (87) WO 2006/037629	(11) 1 796 702*	(21) <b>05792240.3</b> (87) WO 2006/037554	(11) 1 796 914*
(21) <b>05790914.5</b> (87) WO 2006/026352	(11) 1 797 111*	(21) <b>05791766.8</b> (87) WO 2006/026325	(11) 1 796 693*	(21) <b>05792278.3</b> (87) WO 2006/037785	(11) 1 796 924*
(21) <b>05790923.6</b> (87) WO 2006/037343	(11) 1 796 484*	(21) <b>05791770.0</b> (87) WO 2006/039982	(11) 1 797 158*	(21) <b>05792279.1</b> (87) WO 2006/037770	(11) 1 797 124*
(21) <b>05790969.9</b> (87) WO 2006/031396	(11) 1 797 347*	(21) <b>05791884.9</b> (87) WO 2006/034638	(11) 1 798 947	(21) <b>05792320.3</b> (87) WO 2006/028800	(11) 1 796 813*
(21) <b>05790978.0</b> (87) WO 2006/034684	(11) 1 796 820*	(21) <b>05791919.3</b> (87) WO 2006/037730	(11) 1 797 331*	(21) <b>05792333.6</b> (87) WO 2006/024036	(11) 1 796 890*
(21) <b>05791039.0</b> (87) WO 2006/048685	(11) 1 796 898*	(21) <b>05791957.3</b> (87) WO 2006/029577	(11) 1 796 666*	(21) <b>05792396.3</b> (87) WO 2006/036417	(11) 1 796 639*
(21) <b>05791055.6</b> (87) WO 2006/034829	(11) 1 797 382*	(21) <b>05791960.7</b> (87) WO 2006/032243	(11) 1 796 929*	(21) <b>05792463.1</b> (87) WO 2006/038873	(11) 1 796 542*
(21) <b>05791064.8</b> (87) WO 2006/035239	(11) 1 797 714*	(21) <b>05791993.8</b> (87) WO 2006/028381	(11) 1 797 725*	(21) <b>05792531.5</b> (87) WO 2006/026538	(11) 1 796 492*
(21) <b>05791126.5</b> (87) WO 2006/038083	(11) 1 797 694*	(21) <b>05792002.7</b> (87) WO 2006/035055	(11) 1 797 399*	(21) <b>05792547.1</b> (87) WO 2006/039020	(11) 1 797 530*
(21) <b>05791184.4</b> (87) WO 2006/034804	(11) 1 797 042*	(21) <b>05792042.3</b> (87) WO 2006/040011	(11) 1 797 346*	(21) <b>05792562.0</b> (87) WO 2006/026553	(11) 1 797 257*
(21) <b>05791188.5</b> (87) WO 2006/032264	(11) 1 796 981*	(21) <b>05792053.0</b> (87) WO 2006/037736	(11) 1 796 626*	(21) <b>05792604.0</b> (87) WO 2006/031430	(11) 1 797 531*
(21) <b>05791201.6</b> (87) WO 2006/034695	(11) 1 796 872*	(21) <b>05792055.5</b> (87) WO 2006/035021	(11) 1 797 081*	(21) <b>05792641.2</b> (87) WO 2006/038781	(11) 1 797 669*
(21) <b>05791259.4</b> (87) WO 2006/032478	(11) 1 796 923*	(21) <b>05792056.3</b> (87) WO 2006/035016	(11) 1 796 947*	(21) <b>05792658.6</b> (87) WO 2006/026657	(11) 1 797 163*
(21) <b>05791297.4</b> (87) WO 2006/039014	(11) 1 796 646*	(21) <b>05792061.3</b> (87) WO 2006/040267	(11) 1 797 394*	(21) <b>05792694.1</b> (87) WO 2006/031153	(11) 1 797 776
(21) <b>05791313.9</b> (87) WO 2006/039887	(11) 1 797 568*	(21) <b>05792068.8</b> (87) WO 2006/037739	(11) 1 797 482*	(21) <b>05792706.3</b> (87) WO 2006/038784	(11) 1 797 559*
(21) <b>05791380.8</b> (87) WO 2006/038892	(11) 1 797 419*	(21) <b>05792073.8</b> (87) WO 2006/039970	(11) 1 797 229*	(21) <b>05792718.8</b> (87) WO 2006/026276	(11) 1 797 011*
(21) <b>05791442.6</b> (87) WO 2006/037165	(11) 1 796 803*	(21) <b>05792086.0</b> (87) WO 2006/021587	(11) 1 796 487*	(21) <b>05792763.4</b> (87) WO 2006/028805	(11) 1 796 806*
(21) <b>05791443.4</b> (87) WO 2006/037590	(11) 1 797 401*	(21) <b>05792100.9</b> (87) WO 2006/037720	(11) 1 797 305*	(21) <b>05792818.6</b> (87) WO 2006/026436	(11) 1 796 879*
(21) <b>05791477.2</b> (87) WO 2006/037991	(11) 1 797 746*	(21) <b>05792102.5</b> (87) WO 2006/034975	(11) 1 797 654*	(21) <b>05792853.3</b> (87) WO 2006/031154	(11) 1 797 777
(21) <b>05791491.3</b> (87) WO 2006/037232	(11) 1 797 688*	(21) <b>05792109.0</b> (87) WO 2006/035001	(11) 1 797 628*	(21) <b>05792857.4</b> (87) WO 2006/038786	(11) 1 797 656*
(21) <b>05791509.2</b> (87) WO 2006/026457	(11) 1 796 868*	(21) <b>05792112.4</b> (87) WO 2006/037713	(11) 1 796 934*	(21) <b>05793004.2</b> (87) WO 2006/038113	(11) 1 797 662*
(21) <b>05791512.6</b> (87) WO 2006/034689	(11) 1 797 273*	(21) <b>05792113.2</b> (87) WO 2006/035034	(11) 1 797 088*	(21) <b>05793007.5</b> (87) WO 2006/037456	(11) 1 796 858*

(21) <b>05793032.3</b> (87) WO 2006/037519	(11) 1 797 325*	(21) <b>05794111.4</b> (87) WO 2006/029086	(11) 1 797 001*	(21) <b>05794664.2</b> (87) WO 2006/035024	(11) 1 797 197*
(21) <b>05793039.8</b> (87) WO 2006/028948	(11) 1 796 460*	(21) <b>05794146.0</b> (87) WO 2006/029135	(11) 1 797 030*	(21) <b>05794675.8</b> (87) WO 2006/037726	(11) 1 797 315*
(21) <b>05793042.2</b> (87) WO 2006/026562	(11) 1 797 018*	(21) <b>05794159.3</b> (87) WO 2006/039037	(11) 1 797 592*	(21) <b>05794677.4</b> (87) WO 2006/037760	(11) 1 797 379*
(21) <b>05793110.7</b> (87) WO 2006/038727	(11) 1 797 150*	(21) <b>05794197.3</b> (87) WO 2006/028848	(11) 1 796 598*	(21) <b>05794694.9</b> (87) WO 2006/032675	(11) 1 796 668*
(21) <b>05793167.7</b> (87) WO 2006/051665	(11) 1 797 821	(21) <b>05794200.5</b> (87) WO 2006/039061	(11) 1 797 728*	(21) <b>05794701.2</b> (87) WO 2006/035012	(11) 1 797 414*
(21) <b>05793274.1</b> (87) WO 2007/012705	(11) 1 796 799*	(21) <b>05794211.2</b> (87) WO 2006/039038	(11) 1 797 583*	(21) <b>05794702.0</b> (87) WO 2006/035014	(11) 1 796 607*
(21) <b>05793314.5</b> (87) WO 2006/028964	(11) 1 797 068*	(21) <b>05794218.7</b> (87) WO 2006/037626	(11) 1 796 769*	(21) <b>05794711.1</b> (87) WO 2006/032642	(11) 1 797 381*
(21) <b>05793369.9</b> (87) WO 2006/038728	(11) 1 797 145*	(21) <b>05794224.5</b> (87) WO 2006/031500	(11) 1 796 759*	(21) <b>05794724.4</b> (87) WO 2006/034805	(11) 1 797 061*
(21) <b>05793447.3</b> (87) WO 2006/038730	(11) 1 798 394	(21) <b>05794239.3</b> (87) WO 2006/040648	(11) 1 797 012*	(21) <b>05794725.1</b> (87) WO 2006/037475	(11) 1 796 462*
(21) <b>05793509.0</b> (87) WO 2006/026645	(11) 1 797 645*	(21) <b>05794315.1</b> (87) WO 2006/028969	(11) 1 796 688*	(21) <b>05794745.9</b> (87) WO 2006/039884	(11) 1 797 287*
(21) <b>05793515.7</b> (87) WO 2006/034873	(11) 1 797 171*	(21) <b>05794320.1</b> (87) WO 2006/038121	(11) 1 796 927*	(21) <b>05794746.7</b> (87) WO 2006/037502	(11) 1 797 639*
(21) <b>05793521.5</b> (87) WO 2006/037457	(11) 1 796 986*	(21) <b>05794337.5</b> (87) WO 2006/026525	(11) 1 797 383*	(21) <b>05794777.2</b> (87) WO 2006/032497	(11) 1 796 750*
(21) <b>05793553.8</b> (87) WO 2006/018520	(11) 1 796 510*	(21) <b>05794342.5</b> (87) WO 2006/037654	(11) 1 797 508*	(21) <b>05794785.5</b> (87) WO 2006/034796	(11) 1 797 037*
(21) <b>05793566.0</b> (87) WO 2006/008658	(11) 1 796 966*	(21) <b>05794345.8</b> (87) WO 2006/028961	(11) 1 796 663*	(21) <b>05794788.9</b> (87) WO 2006/037615	(11) 1 797 142*
(21) <b>05793749.2</b> (87) WO 2006/034853	(11) 1 796 823*	(21) <b>05794358.1</b> (87) WO 2006/026729	(11) 1 797 291*	(21) <b>05794859.8</b> (87) WO 2006/031426	(11) 1 796 810*
(21) <b>05793752.6</b> (87) WO 2006/038724	(11) 1 797 859	(21) <b>05794405.0</b> (87) WO 2006/040082	(11) 1 797 364*	(21) <b>05794862.2</b> (87) WO 2006/029144	(11) 1 797 143*
(21) <b>05793772.4</b> (87) WO 2006/039028	(11) 1 797 585*	(21) <b>05794442.3</b> (87) WO 2006/037740	(11) 1 797 600*	(21) <b>05794873.9</b> (87) WO 2006/029154	(11) 1 796 793*
(21) <b>05793785.6</b> (87) WO 2006/038707	(11) 1 797 103*	(21) <b>05794443.1</b> (87) WO 2006/034864	(11) 1 797 474*	(21) <b>05794876.2</b> (87) WO 2006/028780	(11) 1 796 486*
(21) <b>05793798.9</b> (87) WO 2006/038715	(11) 1 797 563*	(21) <b>05794452.2</b> (87) WO 2006/033130	(11) 1 797 426*	(21) <b>05794893.7</b> (87) WO 2006/031597	(11) 1 796 756*
(21) <b>05793800.3</b> (87) WO 2006/038725	(11) 1 798 260	(21) <b>05794460.5</b> (87) WO 2006/037588	(11) 1 797 210*	(21) <b>05794921.6</b> (87) WO 2006/029109	(11) 1 796 518*
(21) <b>05793811.0</b> (87) WO 2006/038702	(11) 1 797 133*	(21) <b>05794469.6</b> (87) WO 2006/037964	(11) 1 796 958*	(21) <b>05794981.0</b> (87) WO 2006/029317	(11) 1 796 815*
(21) <b>05793812.8</b> (87) WO 2006/038703	(11) 1 798 512	(21) <b>05794473.8</b> (87) WO 2006/040578	(11) 1 797 156*	(21) <b>05795037.0</b> (87) WO 2006/039069	(11) 1 797 731*
(21) <b>05793857.3</b> (87) WO 2006/029150	(11) 1 796 731*	(21) <b>05794485.2</b> (87) WO 2006/040287	(11) 1 797 335*	(21) <b>05795041.2</b> (87) WO 2006/040073	(11) 1 797 344*
(21) <b>05793885.4</b> (87) WO 2006/041592	(11) 1 796 661*	(21) <b>05794520.6</b> (87) WO 2006/035051	(11) 1 797 115*	(21) <b>05795047.9</b> (87) WO 2006/037523	(11) 1 796 946*
(21) <b>05793896.1</b> (87) WO 2006/029125	(11) 1 796 712*	(21) <b>05794548.7</b> (87) WO 2006/038239	(11) 1 796 920*	(21) <b>05795056.0</b> (87) WO 2006/037511	(11) 1 796 706*
(21) <b>05793900.1</b> (87) WO 2006/029036	(11) 1 796 710*	(21) <b>05794552.9</b> (87) WO 2006/027815	(11) 1 796 576*	(21) <b>05795069.3</b> (87) WO 2006/034874	(11) 1 797 398*
(21) <b>05794019.9</b> (87) WO 2006/039041	(11) 1 797 739*	(21) <b>05794656.8</b> (87) WO 2006/035067	(11) 1 797 069*	(21) <b>05795109.7</b> (87) WO 2006/029213	(11) 1 796 659*
(21) <b>05794030.6</b> (87) WO 2006/031529	(11) 1 797 701*	(21) <b>05794658.4</b> (87) WO 2006/035058	(11) 1 797 122*	(21) <b>05795138.6</b> (87) WO 2006/031541	(11) 1 796 568*
(21) <b>05794106.4</b> (87) WO 2006/032911	(11) 1 796 736*	(21) <b>05794659.2</b> (87) WO 2006/040263	(11) 1 797 457*	(21) <b>05795150.1</b> (87) WO 2006/020269	(11) 1 797 425*



(21) <b>05795191.5</b> (87) WO 2006/040031	(11) 1 797 333*	(21) <b>05796229.2</b> (87) WO 2006/029363	(11) 1 796 855*	(21) <b>05796950.3</b> (87) WO 2006/037742	(11) 1 797 601*
(21) <b>05795216.0</b> (87) WO 2006/029343	(11) 1 796 707*	(21) <b>05796242.5</b> (87) WO 2006/029237	(11) 1 797 517*	(21) <b>05796954.5</b> (87) WO 2006/037806	(11) 1 797 162*
(21) <b>05795240.0</b> (87) WO 2006/037859	(11) 1 797 343*	(21) <b>05796264.9</b> (87) WO 2006/037563	(11) 1 797 198*	(21) <b>05796983.4</b> (87) WO 2006/037743	(11) 1 797 602*
(21) <b>05795246.7</b> (87) WO 2006/029192	(11) 1 796 613*	(21) <b>05796268.0</b> (87) WO 2006/040057	(11) 1 796 903*	(21) <b>05796989.1</b> (87) WO 2006/037312	(11) 1 797 403*
(21) <b>05795252.5</b> (87) WO 2006/037860	(11) 1 797 235*	(21) <b>05796301.9</b> (87) WO 2006/040089	(11) 1 797 390*	(21) <b>05797030.3</b> (87) WO 2006/040348	(11) 1 796 811*
(21) <b>05795258.2</b> (87) WO 2006/029209	(11) 1 796 677*	(21) <b>05796331.6</b> (87) WO 2006/037307	(11) 1 797 266*	(21) <b>05797059.2</b> (87) WO 2006/035054	(11) 1 797 695*
(21) <b>05795301.0</b> (87) WO 2006/031606	(11) 1 796 678*	(21) <b>05796348.0</b> (87) WO 2006/036512	(11) 1 797 044*	(21) <b>05797073.3</b> (87) WO 2006/034989	(11) 1 796 935*
(21) <b>05795311.9</b> (87) WO 2006/028934	(11) 1 796 773*	(21) <b>05796357.1</b> (87) WO 2006/021464	(11) 1 797 375*	(21) <b>05797083.2</b> (87) WO 2006/040090	(11) 1 797 339*
(21) <b>05795324.2</b> (87) WO 2006/031599	(11) 1 797 268*	(21) <b>05796372.0</b> (87) WO 2006/028804	(11) 1 797 264*	(21) <b>05797089.9</b> (87) WO 2006/034945	(11) 1 797 313*
(21) <b>05795337.4</b> (87) WO 2006/029411	(11) 1 797 109*	(21) <b>05796383.7</b> (87) WO 2006/029324	(11) 1 797 387*	(21) <b>05797159.0</b> (87) WO 2006/034999	(11) 1 797 332*
(21) <b>05795447.1</b> (87) WO 2006/031600	(11) 1 797 288*	(21) <b>05796386.0</b> (87) WO 2006/029233	(11) 1 796 457*	(21) <b>05797163.2</b> (87) WO 2006/027377	(11) 1 796 679*
(21) <b>05795448.9</b> (87) WO 2006/031610	(11) 1 797 073*	(21) <b>05796401.7</b> (87) WO 2006/029413	(11) 1 796 808*	(21) <b>05797190.5</b> (87) WO 2006/035020	(11) 1 797 460*
(21) <b>05795449.7</b> (87) WO 2006/029239	(11) 1 797 366*	(21) <b>05796412.4</b> (87) WO 2006/029321	(11) 1 796 588*	(21) <b>05797206.9</b> (87) WO 2006/037800	(11) 1 797 123*
(21) <b>05795453.9</b> (87) WO 2006/031695	(11) 1 797 367*	(21) <b>05796430.6</b> (87) WO 2006/040025	(11) 1 797 567*	(21) <b>05797241.6</b> (87) WO 2006/037505	(11) 1 796 573*
(21) <b>05795538.7</b> (87) WO 2006/031743	(11) 1 796 469*	(21) <b>05796471.0</b> (87) WO 2006/033848	(11) 1 796 671*	(21) <b>05797245.7</b> (87) WO 2006/035071	(11) 1 796 878*
(21) <b>05795584.1</b> (87) WO 2006/029210	(11) 1 797 065*	(21) <b>05796495.9</b> (87) WO 2006/033849	(11) 1 796 842*	(21) <b>05797246.5</b> (87) WO 2006/037589	(11) 1 797 402*
(21) <b>05795641.9</b> (87) WO 2006/034834	(11) 1 797 246*	(21) <b>05796566.7</b> (87) WO 2006/037309	(11) 1 797 469*	(21) <b>05797250.7</b> (87) WO 2006/037537	(11) 1 797 107*
(21) <b>05795651.8</b> (87) WO 2006/037510	(11) 1 796 559*	(21) <b>05796663.2</b> (87) WO 2006/031778	(11) 1 796 805*	(21) <b>05797287.9</b> (87) WO 2006/037793	(11) 1 797 338*
(21) <b>05795754.0</b> (87) WO 2006/037276	(11) 1 798 918	(21) <b>05796666.5</b> (87) WO 2006/037481	(11) 1 797 051*	(21) <b>05797304.2</b> (87) WO 2006/035025	(11) 1 797 437*
(21) <b>05795964.5</b> (87) WO 2006/037313	(11) 1 797 514*	(21) <b>05796701.0</b> (87) WO 2006/033943	(11) 1 797 072*	(21) <b>05797305.9</b> (87) WO 2006/040015	(11) 1 796 627*
(21) <b>05795973.6</b> (87) WO 2006/039079	(11) 1 796 463*	(21) <b>05796741.6</b> (87) WO 2006/037639	(11) 1 796 552*	(21) <b>05797308.3</b> (87) WO 2006/037595	(11) 1 796 611*
(21) <b>05795984.3</b> (87) WO 2006/031774	(11) 1 797 409*	(21) <b>05796762.2</b> (87) WO 2006/038212	(11) 1 797 430*	(21) <b>05797331.5</b> (87) WO 2006/037630	(11) 1 797 406*
(21) <b>05796006.4</b> (87) WO 2006/037585	(11) 1 797 400*	(21) <b>05796763.0</b> (87) WO 2006/036586	(11) 1 796 899*	(21) <b>05797372.9</b> (87) WO 2006/033018	(11) 1 797 653*
(21) <b>05796008.0</b> (87) WO 2006/039094	(11) 1 797 729*	(21) <b>05796808.3</b> (87) WO 2006/032024	(11) 1 797 515*	(21) <b>05797412.3</b> (87) WO 2006/039109	(11) 1 797 646*
(21) <b>05796053.6</b> (87) WO 2006/037571	(11) 1 797 227*	(21) <b>05796829.9</b> (87) WO 2006/037486	(11) 1 796 937*	(21) <b>05797414.9</b> (87) WO 2006/041604	(11) 1 797 299*
(21) <b>05796128.6</b> (87) WO 2006/033891	(11) 1 796 665*	(21) <b>05796839.8</b> (87) WO 2006/034868	(11) 1 796 825*	(21) <b>05797435.4</b> (87) WO 2006/037628	(11) 1 797 541*
(21) <b>05796158.3</b> (87) WO 2006/040063	(11) 1 796 561*	(21) <b>05796893.5</b> (87) WO 2006/034072	(11) 1 797 423*	(21) <b>05797467.7</b> (87) WO 2006/036638	(11) 1 796 701*
(21) <b>05796203.7</b> (87) WO 2006/036480	(11) 1 797 043*	(21) <b>05796895.0</b> (87) WO 2006/037308	(11) 1 797 267*	(21) <b>05797480.0</b> (87) WO 2006/033979	(11) 1 796 643*
(21) <b>05796220.1</b> (87) WO 2006/034860	(11) 1 796 900*	(21) <b>05796901.6</b> (87) WO 2006/031857	(11) 1 796 634*	(21) <b>05797572.4</b> (87) WO 2006/034057	(11) 1 797 259*

(21) <b>05797581.5</b> (87) WO 2006/031995	(11) 1 796 774*	(21) <b>05798582.2</b> (87) WO 2006/036729	(11) 1 796 715*	(21) <b>05799994.8</b> (87) WO 2006/041692	(11) 1 797 498*
(21) <b>05797641.7</b> (87) WO 2006/034054	(11) 1 797 212*	(21) <b>05798592.1</b> (87) WO 2006/037865	(11) 1 797 696*	(21) <b>05800014.2</b> (87) WO 2006/034511	(11) 1 797 099*
(21) <b>05797646.6</b> (87) WO 2006/029293	(11) 1 796 538*	(21) <b>05798600.2</b> (87) WO 2006/040423	(11) 1 797 683*	(21) <b>05800102.5</b> (87) WO 2006/037592	(11) 1 796 752*
(21) <b>05797652.4</b> (87) WO 2006/031958	(11) 1 796 781*	(21) <b>05798669.7</b> (87) WO 2006/041659	(11) 1 797 225*	(21) <b>05800106.6</b> (87) WO 2006/041687	(11) 1 797 465*
(21) <b>05797666.4</b> (87) WO 2006/029102	(11) 1 796 965*	(21) <b>05798695.2</b> (87) WO 2006/035400	(11) 1 797 668*	(21) <b>05800229.6</b> (87) WO 2006/039378	(11) 1 797 004*
(21) <b>05797703.5</b> (87) WO 2006/039103	(11) 1 796 982*	(21) <b>05798703.4</b> (87) WO 2006/036825	(11) 1 797 131*	(21) <b>05800230.4</b> (87) WO 2006/037912	(11) 1 797 386*
(21) <b>05797740.7</b> (87) WO 2006/034797	(11) 1 797 038*	(21) <b>05798723.2</b> (87) WO 2006/039228	(11) 1 797 221*	(21) <b>05800243.7</b> (87) WO 2006/040486	(11) 1 797 627*
(21) <b>05797780.3</b> (87) WO 2006/032517	(11) 1 797 230*	(21) <b>05798737.2</b> (87) WO 2006/035310	(11) 1 797 041*	(21) <b>05800253.6</b> (87) WO 2006/034340	(11) 1 796 589*
(21) <b>05797829.8</b> (87) WO 2006/034204	(11) 1 797 705*	(21) <b>05798755.4</b> (87) WO 2006/032051	(11) 1 796 597*	(21) <b>05800321.1</b> (87) WO 2006/034262	(11) 1 796 682*
(21) <b>05797881.9</b> (87) WO 2006/034178	(11) 1 796 760*	(21) <b>05798763.8</b> (87) WO 2006/036827	(11) 1 796 465*	(21) <b>05800420.1</b> (87) WO 2006/036718	(11) 1 797 167*
(21) <b>05797929.6</b> (87) WO 2006/034061	(11) 1 797 181*	(21) <b>05798781.0</b> (87) WO 2006/036795	(11) 1 797 605*	(21) <b>05800480.5</b> (87) WO 2006/029894	(11) 1 796 511*
(21) <b>05797943.7</b> (87) WO 2006/031858	(11) 1 796 779*	(21) <b>05798841.2</b> (87) WO 2006/039148	(11) 1 797 378*	(21) <b>05800525.7</b> (87) WO 2006/037910	(11) 1 796 843*
(21) <b>05797946.0</b> (87) WO 2006/034117	(11) 1 796 580*	(21) <b>05798897.4</b> (87) WO 2006/035369	(11) 1 797 631*	(21) <b>05800554.7</b> (87) WO 2006/030118	(11) 1 796 713*
(21) <b>05797962.7</b> (87) WO 2006/037640	(11) 1 796 488*	(21) <b>05798914.7</b> (87) WO 2006/031914	(11) 1 797 219*	(21) <b>05800555.4</b> (87) WO 2006/030091	(11) 1 796 874*
(21) <b>05797982.5</b> (87) WO 2006/035277	(11) 1 797 046*	(21) <b>05798981.6</b> (87) WO 2006/038124	(11) 1 797 175*	(21) <b>05800582.8</b> (87) WO 2006/037317	(11) 1 797 586*
(21) <b>05797985.8</b> (87) WO 2006/038085	(11) 1 797 740*	(21) <b>05799049.1</b> (87) WO 2006/037748	(11) 1 797 089*	(21) <b>05800616.4</b> (87) WO 2006/035180	(11) 1 796 891*
(21) <b>05797991.6</b> (87) WO 2006/032005	(11) 1 796 728*	(21) <b>05799175.4</b> (87) WO 2006/040374	(11) 1 798 238	(21) <b>05800618.0</b> (87) WO 2006/035186	(11) 1 797 310*
(21) <b>05798033.6</b> (87) WO 2006/037315	(11) 1 796 928*	(21) <b>05799199.4</b> (87) WO 2006/039897	(11) 1 797 342*	(21) <b>05800624.8</b> (87) WO 2006/035188	(11) 1 797 294*
(21) <b>05798042.7</b> (87) WO 2006/039895	(11) 1 796 829*	(21) <b>05799497.2</b> (87) WO 2006/053933	(11) 1 797 684*	(21) <b>05800641.2</b> (87) WO 2006/035182	(11) 1 797 493*
(21) <b>05798150.8</b> (87) WO 2006/024285	(11) 1 797 467*	(21) <b>05799577.1</b> (87) WO 2006/041682	(11) 1 797 376*	(21) <b>05800643.8</b> (87) WO 2006/035181	(11) 1 797 715*
(21) <b>05798153.2</b> (87) WO 2006/034006	(11) 1 797 032*	(21) <b>05799591.2</b> (87) WO 2006/034361	(11) 1 796 658*	(21) <b>05800702.2</b> (87) WO 2006/032269	(11) 1 796 695*
(21) <b>05798206.8</b> (87) WO 2006/034194	(11) 1 797 730*	(21) <b>05799672.0</b> (87) WO 2006/039286	(11) 1 797 516*	(21) <b>05800707.1</b> (87) WO 2006/039205	(11) 1 797 405*
(21) <b>05798209.2</b> (87) WO 2006/039143	(11) 1 797 415*	(21) <b>05799680.3</b> (87) WO 2006/036681	(11) 1 796 690*	(21) <b>05800714.7</b> (87) WO 2006/039252	(11) 1 796 675*
(21) <b>05798271.2</b> (87) WO 2006/035360	(11) 1 797 016*	(21) <b>05799686.0</b> (87) WO 2006/034473	(11) 1 796 673*	(21) <b>05800746.9</b> (87) WO 2006/041650	(11) 1 797 648*
(21) <b>05798291.0</b> (87) WO 2006/021690	(11) 1 796 887*	(21) <b>05799792.6</b> (87) WO 2006/035328	(11) 1 796 544*	(21) <b>05800776.6</b> (87) WO 2006/036611	(11) 1 796 524*
(21) <b>05798310.8</b> (87) WO 2006/032053	(11) 1 796 680*	(21) <b>05799797.5</b> (87) WO 2006/027745	(11) 1 796 692*	(21) <b>05800792.3</b> (87) WO 2006/034222	(11) 1 797 499*
(21) <b>05798422.1</b> (87) WO 2006/039130	(11) 1 797 557*	(21) <b>05799817.1</b> (87) WO 2006/035331	(11) 1 797 685*	(21) <b>05800794.9</b> (87) WO 2006/036883	(11) 1 796 467*
(21) <b>05798522.8</b> (87) WO 2006/037653	(11) 1 797 059*	(21) <b>05799949.2</b> (87) WO 2006/040074	(11) 1 797 573*	(21) <b>05800830.1</b> (87) WO 2006/041771	(11) 1 796 904*
(21) <b>05798546.7</b> (87) WO 2006/035337	(11) 1 796 873*	(21) <b>05799992.2</b> (87) WO 2006/026739	(11) 1 796 694*	(21) <b>05800863.2</b> (87) WO 2006/041770	(11) 1 797 188*

(21) <b>05800872.3</b> (87) WO 2006/034416	(11) 1 797 642*	(21) <b>05801598.3</b> (87) WO 2006/037795	(11) 1 797 396*	(21) <b>05802833.3</b> (87) WO 2006/042046	(11) 1 797 015*
(21) <b>05800887.1</b> (87) WO 2006/041655	(11) 1 796 802*	(21) <b>05801623.9</b> (87) WO 2006/035336	(11) 1 797 686*	(21) <b>05802836.6</b> (87) WO 2006/041994	(11) 1 797 520*
(21) <b>05800889.7</b> (87) WO 2006/032011	(11) 1 796 687*	(21) <b>05801708.8</b> (87) WO 2006/035386	(11) 1 796 495*	(21) <b>05802852.3</b> (87) WO 2006/039193	(11) 1 797 220*
(21) <b>05800933.3</b> (87) WO 2006/034443	(11) 1 797 724*	(21) <b>05801759.1</b> (87) WO 2006/035356	(11) 1 797 560*	(21) <b>05802868.9</b> (87) WO 2006/039325	(11) 1 796 669*
(21) <b>05800980.4</b> (87) WO 2006/036699	(11) 1 797 666*	(21) <b>05801857.3</b> (87) WO 2006/039458	(11) 1 796 628*	(21) <b>05802895.2</b> (87) WO 2006/054006	(11) 1 797 575*
(21) <b>05800988.7</b> (87) WO 2006/039240	(11) 1 797 556*	(21) <b>05801960.5</b> (87) WO 2006/041663	(11) 1 797 706*	(21) <b>05802898.6</b> (87) WO 2006/037660	(11) 1 797 424*
(21) <b>05801023.2</b> (87) WO 2006/036801	(11) 1 796 754*	(21) <b>05802036.3</b> (87) WO 2006/041832	(11) 1 797 697*	(21) <b>05802899.4</b> (87) WO 2006/037915	(11) 1 797 749*
(21) <b>05801082.8</b> (87) WO 2006/036932	(11) 1 797 090*	(21) <b>05802085.0</b> (87) WO 2006/041699	(11) 1 797 674*	(21) <b>05802951.3</b> (87) WO 2006/037116	(11) 1 796 629*
(21) <b>05801112.3</b> (87) WO 2006/041651	(11) 1 797 613*	(21) <b>05802099.1</b> (87) WO 2006/041726	(11) 1 797 521*	(21) <b>05802953.9</b> (87) WO 2006/015384	(11) 1 796 640*
(21) <b>05801127.1</b> (87) WO 2006/036880	(11) 1 797 055*	(21) <b>05802225.2</b> (87) WO 2006/035472	(11) 1 797 485*	(21) <b>05803107.1</b> (87) WO 2006/042060	(11) 1 797 279*
(21) <b>05801177.6</b> (87) WO 2006/034327	(11) 1 797 031*	(21) <b>05802350.8</b> (87) WO 2006/040027	(11) 1 796 944*	(21) <b>05803183.2</b> (87) WO 2006/042734	(11) 1 796 838*
(21) <b>05801186.7</b> (87) WO 2006/036813	(11) 1 797 033*	(21) <b>05802354.0</b> (87) WO 2006/037543	(11) 1 796 960*	(21) <b>05803185.7</b> (87) WO 2006/039355	(11) 1 797 023*
(21) <b>05801197.4</b> (87) WO 2006/039221	(11) 1 797 035*	(21) <b>05802370.6</b> (87) WO 2006/041924	(11) 1 797 017*	(21) <b>05803284.8</b> (87) WO 2006/041854	(11) 1 797 612*
(21) <b>05801255.0</b> (87) WO 2006/039343	(11) 1 796 686*	(21) <b>05802391.2</b> (87) WO 2006/038242	(11) 1 797 370*	(21) <b>05803318.4</b> (87) WO 2006/039687	(11) 1 797 518*
(21) <b>05801278.2</b> (87) WO 2006/037767	(11) 1 797 232*	(21) <b>05802417.5</b> (87) WO 2006/038245	(11) 1 796 888*	(21) <b>05803358.0</b> (87) WO 2006/035068	(11) 1 797 048*
(21) <b>05801279.0</b> (87) WO 2006/037764	(11) 1 797 233*	(21) <b>05802454.8</b> (87) WO 2006/041835	(11) 1 796 714*	(21) <b>05803366.3</b> (87) WO 2006/042158	(11) 1 797 182*
(21) <b>05801281.6</b> (87) WO 2006/035036	(11) 1 796 945*	(21) <b>05802471.2</b> (87) WO 2006/041707	(11) 1 797 321*	(21) <b>05803574.2</b> (87) WO 2006/037658	(11) 1 796 717*
(21) <b>05801299.8</b> (87) WO 2006/030383	(11) 1 797 157*	(21) <b>05802535.4</b> (87) WO 2006/041814	(11) 1 797 372*	(21) <b>05803608.8</b> (87) WO 2006/024962	(11) 1 797 519*
(21) <b>05801308.7</b> (87) WO 2006/035357	(11) 1 797 445*	(21) <b>05802575.0</b> (87) WO 2006/039553	(11) 1 796 458*	(21) <b>05803784.7</b> (87) WO 2006/041917	(11) 1 797 116*
(21) <b>05801345.9</b> (87) WO 2006/035334	(11) 1 796 790*	(21) <b>05802576.8</b> (87) WO 2006/054005	(11) 1 797 748*	(21) <b>05803812.6</b> (87) WO 2006/041915	(11) 1 797 134*
(21) <b>05801360.8</b> (87) WO 2006/035366	(11) 1 797 673*	(21) <b>05802647.7</b> (87) WO 2006/037070	(11) 1 796 652*	(21) <b>05803872.0</b> (87) WO 2006/026619	(11) 1 796 662*
(21) <b>05801364.0</b> (87) WO 2006/035365	(11) 1 797 443*	(21) <b>05802648.5</b> (87) WO 2006/029195	(11) 1 797 721*	(21) <b>05803922.3</b> (87) WO 2006/042001	(11) 1 797 194*
(21) <b>05801368.1</b> (87) WO 2006/035358	(11) 1 797 535*	(21) <b>05802678.2</b> (87) WO 2006/017566	(11) 1 796 472*	(21) <b>05803939.7</b> (87) WO 2006/041975	(11) 1 797 104*
(21) <b>05801428.3</b> (87) WO 2006/040378	(11) 1 797 782	(21) <b>05802679.0</b> (87) WO 2006/039532	(11) 1 796 610*	(21) <b>05803967.8</b> (87) WO 2006/054616	(11) 1 797 596*
(21) <b>05801453.1</b> (87) WO 2006/037777	(11) 1 797 207*	(21) <b>05802692.3</b> (87) WO 2006/041996	(11) 1 797 716*	(21) <b>05804184.9</b> (87) WO 2006/042139	(11) 1 797 703*
(21) <b>05801457.2</b> (87) WO 2006/034993	(11) 1 797 641*	(21) <b>05802693.1</b> (87) WO 2006/054004	(11) 1 797 479*	(21) <b>05804188.0</b> (87) WO 2006/042240	(11) 1 796 735*
(21) <b>05801494.5</b> (87) WO 2006/035028	(11) 1 796 925*	(21) <b>05802697.2</b> (87) WO 2006/029028	(11) 1 796 708*	(21) <b>05804225.0</b> (87) WO 2006/040441	(11) 1 797 488*
(21) <b>05801550.4</b> (87) WO 2006/037805	(11) 1 797 161*	(21) <b>05802701.2</b> (87) WO 2006/041991	(11) 1 797 718*	(21) <b>05804227.6</b> (87) WO 2006/032795	(11) 1 797 316*
(21) <b>05801566.0</b> (87) WO 2006/037831	(11) 1 798 439	(21) <b>05802766.5</b> (87) WO 2006/042156	(11) 1 797 173*	(21) <b>05804232.6</b> (87) WO 2006/037871	(11) 1 797 245*



(21) <b>05804242.5</b> (87) WO 2006/035158	(11) 1 797 365*	(21) <b>05805799.3</b> (87) WO 2006/032790	(11) 1 797 357*	(21) <b>05807568.0</b> (87) WO 2006/041959	(11) 1 797 431*
(21) <b>05804251.6</b> (87) WO 2006/039900	(11) 1 796 562*	(21) <b>05805978.3</b> (87) WO 2006/041879	(11) 1 797 722*	(21) <b>05807582.1</b> (87) WO 2006/042122	(11) 1 796 540*
(21) <b>05804276.3</b> (87) WO 2006/041952	(11) 1 796 489*	(21) <b>05806051.8</b> (87) WO 2006/052351	(11) 1 797 436*	(21) <b>05807601.9</b> (87) WO 2006/042183	(11) 1 796 724*
(21) <b>05804336.5</b> (87) WO 2006/038128	(11) 1 797 178*	(21) <b>05806202.7</b> (87) WO 2006/039871	(11) 1 798 912	(21) <b>05807617.5</b> (87) WO 2006/041804	(11) 1 797 468*
(21) <b>05804371.2</b> (87) WO 2006/042087	(11) 1 797 270*	(21) <b>05806399.1</b> (87) WO 2006/039509	(11) 1 796 740*	(21) <b>05807625.8</b> (87) WO 2006/042182	(11) 1 796 630*
(21) <b>05804424.9</b> (87) WO 2006/041819	(11) 1 796 719*	(21) <b>05806411.4</b> (87) WO 2006/041920	(11) 1 796 578*	(21) <b>05807637.3</b> (87) WO 2006/042180	(11) 1 796 617*
(21) <b>05804453.8</b> (87) WO 2006/042100	(11) 1 796 727*	(21) <b>05806431.2</b> (87) WO 2006/029199	(11) 1 797 295*	(21) <b>05807642.3</b> (87) WO 2006/041842	(11) 1 797 278*
(21) <b>05804630.1</b> (87) WO 2006/041949	(11) 1 797 502*	(21) <b>05806471.8</b> (87) WO 2006/029198	(11) 1 797 172*	(21) <b>05807649.8</b> (87) WO 2006/042135	(11) 1 796 648*
(21) <b>05804645.9</b> (87) WO 2006/035410	(11) 1 797 504*	(21) <b>05806479.1</b> (87) WO 2006/042159	(11) 1 797 719*	(21) <b>05807659.7</b> (87) WO 2006/039298	(11) 1 797 130*
(21) <b>05804646.7</b> (87) WO 2006/035398	(11) 1 796 547*	(21) <b>05806488.2</b> (87) WO 2006/042189	(11) 1 796 565*	(21) <b>05807671.2</b> (87) WO 2006/041703	(11) 1 797 700*
(21) <b>05804714.3</b> (87) WO 2006/040443	(11) 1 797 141*	(21) <b>05806502.0</b> (87) WO 2006/041866	(11) 1 797 125*	(21) <b>05807721.5</b> (87) WO 2006/037895	(11) 1 796 550*
(21) <b>05804719.2</b> (87) WO 2006/040456	(11) 1 797 248*	(21) <b>05806539.2</b> (87) WO 2006/033732	(11) 1 797 224*	(21) <b>05807740.5</b> (87) WO 2006/041801	(11) 1 796 777*
(21) <b>05805038.6</b> (87) WO 2006/026778	(11) 1 796 590*	(21) <b>05806708.3</b> (87) WO 2006/036670	(11) 1 797 083*	(21) <b>05807744.7</b> (87) WO 2006/041948	(11) 1 796 976*
(21) <b>05805042.8</b> (87) WO 2006/030096	(11) 1 796 826*	(21) <b>05806752.1</b> (87) WO 2006/034356	(11) 1 797 199*	(21) <b>05807798.3</b> (87) WO 2006/035167	(11) 1 796 876*
(21) <b>05805046.9</b> (87) WO 2006/033615	(11) 1 796 930*	(21) <b>05806753.9</b> (87) WO 2006/042242	(11) 1 797 121*	(21) <b>05807839.5</b> (87) WO 2006/031330	(11) 1 797 119*
(21) <b>05805194.7</b> (87) WO 2006/038134	(11) 1 796 621*	(21) <b>05806765.3</b> (87) WO 2006/039903	(11) 1 797 318*	(21) <b>05807985.6</b> (87) WO 2006/037735	(11) 1 796 761*
(21) <b>05805256.4</b> (87) WO 2006/059435	(11) 1 798 598	(21) <b>05806789.3</b> (87) WO 2006/044225	(11) 1 796 885*	(21) <b>05808385.8</b> (87) WO 2006/028883	(11) 1 796 836*
(21) <b>05805482.6</b> (87) WO 2006/049177	(11) 1 798 874	(21) <b>05806795.0</b> (87) WO 2006/041965	(11) 1 797 542*	(21) <b>05808386.6</b> (87) WO 2006/042131	(11) 1 797 280*
(21) <b>05805494.1</b> (87) WO 2006/049204	(11) 1 798 724	(21) <b>05807275.2</b> (87) WO 2006/036988	(11) 1 797 643*	(21) <b>05808404.7</b> (87) WO 2006/042169	(11) 1 796 745*
(21) <b>05805579.9</b> (87) WO 2006/030095	(11) 1 796 917*	(21) <b>05807306.5</b> (87) WO 2006/029398	(11) 1 797 176*	(21) <b>05808413.8</b> (87) WO 2006/025713	(11) 1 797 274*
(21) <b>05805598.9</b> (87) WO 2006/040425	(11) 1 796 886*	(21) <b>05807353.7</b> (87) WO 2006/036714	(11) 1 796 931*	(21) <b>05808418.7</b> (87) WO 2006/042229	(11) 1 797 720*
(21) <b>05805602.9</b> (87) WO 2006/030113	(11) 1 796 614*	(21) <b>05807366.9</b> (87) WO 2006/041903	(11) 1 797 169*	(21) <b>05808440.1</b> (87) WO 2006/034184	(11) 1 796 655*
(21) <b>05805630.0</b> (87) WO 2006/039375	(11) 1 797 440*	(21) <b>05807374.3</b> (87) WO 2006/042028	(11) 1 797 509*	(21) <b>05808531.7</b> (87) WO 2006/042019	(11) 1 797 510*
(21) <b>05805632.6</b> (87) WO 2006/041693	(11) 1 797 687*	(21) <b>05807425.3</b> (87) WO 2006/042009	(11) 1 797 723*	(21) <b>05808536.6</b> (87) WO 2006/028967	(11) 1 797 183*
(21) <b>05805638.3</b> (87) WO 2006/038078	(11) 1 797 659*	(21) <b>05807433.7</b> (87) WO 2006/042196	(11) 1 797 300*	(21) <b>05808558.0</b> (87) WO 2006/031031	(11) 1 797 252*
(21) <b>05805639.1</b> (87) WO 2006/038105	(11) 1 797 361*	(21) <b>05807488.1</b> (87) WO 2006/031524	(11) 1 797 200*	(21) <b>05808582.0</b> (87) WO 2006/025696	(11) 1 796 704*
(21) <b>05805661.5</b> (87) WO 2006/037071	(11) 1 797 708*	(21) <b>05807502.9</b> (87) WO 2006/020594	(11) 1 797 117*	(21) <b>05808592.9</b> (87) WO 2006/039656	(11) 1 796 732*
(21) <b>05805710.0</b> (87) WO 2006/041766	(11) 1 796 970*	(21) <b>05807532.6</b> (87) WO 2006/039474	(11) 1 796 972*	(21) <b>05808604.2</b> (87) WO 2006/041777	(11) 1 797 480*
(21) <b>05805763.9</b> (87) WO 2006/042188	(11) 1 796 560*	(21) <b>05807542.5</b> (87) WO 2006/037881	(11) 1 797 441*	(21) <b>05808767.7</b> (87) WO 2006/036713	(11) 1 796 884*

(21) <b>05808825.3</b> (87) WO 2006/033695	(11) 1 797 597*	(21) <b>05810243.5</b> (87) WO 2006/039702	(11) 1 797 551*	(21) <b>05812289.6</b> (87) WO 2006/039638	(11) 1 797 432*
(21) <b>05808834.5</b> (87) WO 2006/041752	(11) 1 797 363*	(21) <b>05810282.3</b> (87) WO 2006/039683	(11) 1 796 971*	(21) <b>05812315.9</b> (87) WO 2006/034051	(11) 1 797 549*
(21) <b>05808868.3</b> (87) WO 2006/042184	(11) 1 796 631*	(21) <b>05810327.6</b> (87) WO 2006/042232	(11) 1 797 184*	(21) <b>05812384.5</b> (87) WO 2006/041930	(11) 1 796 473*
(21) <b>05808878.2</b> (87) WO 2006/037046	(11) 1 797 655*	(21) <b>05810378.9</b> (87) WO 2006/042176	(11) 1 796 618*	(21) <b>05812415.7</b> (87) WO 2006/039634	(11) 1 796 755*
(21) <b>05808889.9</b> (87) WO 2006/028880	(11) 1 796 835*	(21) <b>05810408.4</b> (87) WO 2006/041857	(11) 1 797 491*	(21) <b>05812591.5</b> (87) WO 2006/044818	(11) 1 797 607*
(21) <b>05808914.5</b> (87) WO 2006/042267	(11) 1 797 444*	(21) <b>05810448.0</b> (87) WO 2006/042301	(11) 1 796 953*	(21) <b>05812620.2</b> (87) WO 2006/035303	(11) 1 797 040*
(21) <b>05808918.6</b> (87) WO 2006/038805	(11) 1 797 548*	(21) <b>05810486.0</b> (87) WO 2006/034128	(11) 1 796 602*	(21) <b>05812629.3</b> (87) WO 2006/032992	(11) 1 796 603*
(21) <b>05808927.7</b> (87) WO 2006/042126	(11) 1 797 709*	(21) <b>05810495.1</b> (87) WO 2006/041916	(11) 1 797 135*	(21) <b>05812630.1</b> (87) WO 2006/038092	(11) 1 797 712*
(21) <b>05808984.8</b> (87) WO 2006/041800	(11) 1 796 674*	(21) <b>05810512.3</b> (87) WO 2006/042151	(11) 1 796 709*	(21) <b>05812635.0</b> (87) WO 2006/048708	(11) 1 798 266
(21) <b>05809025.9</b> (87) WO 2006/038776	(11) 1 797 562*	(21) <b>05810527.1</b> (87) WO 2006/042217	(11) 1 797 727*	(21) <b>05812676.4</b> (87) WO 2006/034470	(11) 1 797 393*
(21) <b>05809065.5</b> (87) WO 2006/039655	(11) 1 797 620*	(21) <b>05810539.6</b> (87) WO 2006/041728	(11) 1 796 926*	(21) <b>05812813.3</b> (87) WO 2006/035411	(11) 1 797 582*
(21) <b>05809082.0</b> (87) WO 2006/039719	(11) 1 797 326*	(21) <b>05810566.9</b> (87) WO 2006/033766	(11) 1 796 537*	(21) <b>05812846.3</b> (87) WO 2006/038157	(11) 1 797 632*
(21) <b>05809103.4</b> (87) WO 2006/037899	(11) 1 797 532*	(21) <b>05810739.2</b> (87) WO 2006/037933	(11) 1 797 587*	(21) <b>05812967.7</b> (87) WO 2006/028980	(11) 1 796 963*
(21) <b>05809144.8</b> (87) WO 2006/040436	(11) 1 797 664*	(21) <b>05810740.0</b> (87) WO 2006/037929	(11) 1 797 614*	(21) <b>05812969.3</b> (87) WO 2006/036688	(11) 1 797 435*
(21) <b>05809249.5</b> (87) WO 2006/037887	(11) 1 797 028*	(21) <b>05810747.5</b> (87) WO 2006/037920	(11) 1 797 296*	(21) <b>05812990.9</b> (87) WO 2006/041929	(11) 1 797 148*
(21) <b>05809297.4</b> (87) WO 2006/040448	(11) 1 797 201*	(21) <b>05810750.9</b> (87) WO 2006/037928	(11) 1 797 395*	(21) <b>05813245.7</b> (87) WO 2006/036872	(11) 1 797 185*
(21) <b>05809302.2</b> (87) WO 2006/037888	(11) 1 797 128*	(21) <b>05810752.5</b> (87) WO 2006/040487	(11) 1 797 477*	(21) <b>05813741.5</b> (87) WO 2006/037018	(11) 1 797 368*
(21) <b>05809490.5</b> (87) WO 2006/040435	(11) 1 797 649*	(21) <b>05810795.4</b> (87) WO 2006/037932	(11) 1 797 413*	(21) <b>05813769.6</b> (87) WO 2006/037038	(11) 1 797 113*
(21) <b>05809836.9</b> (87) WO 2006/032060	(11) 1 797 576*	(21) <b>05810832.5</b> (87) WO 2006/042207	(11) 1 797 658*	(21) <b>05813818.1</b> (87) WO 2006/036737	(11) 1 797 427*
(21) <b>05809864.1</b> (87) WO 2006/031878	(11) 1 797 091*	(21) <b>05811827.4</b> (87) WO 2006/042059	(11) 1 796 632*	(21) <b>05813892.6</b> (87) WO 2006/039128	(11) 1 797 140*
(21) <b>05809888.0</b> (87) WO 2006/041806	(11) 1 797 328*	(21) <b>05811970.2</b> (87) WO 2006/031992	(11) 1 797 193*	(21) <b>05813998.1</b> (87) WO 2006/031926	(11) 1 796 474*
(21) <b>05809892.2</b> (87) WO 2006/041807	(11) 1 797 619*	(21) <b>05812011.4</b> (87) WO 2006/034277	(11) 1 797 052*	(21) <b>05814011.2</b> (87) WO 2006/039007	(11) 1 796 816*
(21) <b>05809950.8</b> (87) WO 2006/042215	(11) 1 797 049*	(21) <b>05812105.4</b> (87) WO 2006/034294	(11) 1 797 202*	(21) <b>05814026.0</b> (87) WO 2006/039326	(11) 1 797 112*
(21) <b>05810013.2</b> (87) WO 2006/028621	(11) 1 797 624*	(21) <b>05812166.6</b> (87) WO 2006/042161	(11) 1 796 746*	(21) <b>05814070.8</b> (87) WO 2006/031477	(11) 1 797 611*
(21) <b>05810030.6</b> (87) WO 2006/041849	(11) 1 797 187*	(21) <b>05812171.6</b> (87) WO 2006/039025	(11) 1 797 511*	(21) <b>05814109.4</b> (87) WO 2006/036398	(11) 1 797 523*
(21) <b>05810079.3</b> (87) WO 2006/041641	(11) 1 796 718*	(21) <b>05812194.8</b> (87) WO 2006/031720	(11) 1 796 635*	(21) <b>05814444.5</b> (87) WO 2006/036834	(11) 1 797 127*
(21) <b>05810176.7</b> (87) WO 2006/039105	(11) 1 797 139*	(21) <b>05812207.8</b> (87) WO 2006/031943	(11) 1 797 108*	(21) <b>05814910.5</b> (87) WO 2006/033929	(11) 1 797 263*
(21) <b>05810185.8</b> (87) WO 2006/042235	(11) 1 797 544*	(21) <b>05812280.5</b> (87) WO 2006/039095	(11) 1 797 652*	(21) <b>05814933.7</b> (87) WO 2006/039456	(11) 1 797 433*
(21) <b>05810201.3</b> (87) WO 2006/026779	(11) 1 796 591*	(21) <b>05812286.2</b> (87) WO 2006/029359	(11) 1 796 869*	(21) <b>05815085.5</b> (87) WO 2006/039497	(11) 1 797 537*

(21) <b>05815110.1</b> (87) WO 2006/039453	(11) 1 797 476*	(21) <b>05851212.0</b> (87) WO 2006/047017	(11) 1 796 664*	(21) <b>05858360.0</b> (87) WO 2007/037777	(11) 1 796 861*
(21) <b>05815319.8</b> (87) WO 2006/034410	(11) 1 797 177*	(21) <b>05851215.3</b> (87) WO 2006/057712	(11) 1 797 569*	(21) <b>05858401.2</b> (87) WO 2007/008234	(11) 1 797 319*
(21) <b>05815380.0</b> (87) WO 2006/036562	(11) 1 796 851*	(21) <b>05856215.8</b> (87) WO 2006/084508	(11) 1 797 292*	(21) <b>05858420.2</b> (87) WO 2007/011378	(11) 1 797 622*
(21) <b>05815415.4</b> (87) WO 2006/041686	(11) 1 797 166*	(21) <b>05856370.1</b> (87) WO 2006/080650	(11) 1 797 717*	(21) <b>05858421.0</b> (87) WO 2007/011379	(11) 1 796 856*
(21) <b>05815454.3</b> (87) WO 2006/037803	(11) 1 796 734*	(21) <b>05856415.4</b> (87) WO 2006/080673	(11) 1 796 908*	(21) <b>05858438.4</b> (87) WO 2007/013883	(11) 1 797 281*
(21) <b>05815687.8</b> (87) WO 2006/021971	(11) 1 797 060*	(21) <b>05856417.0</b> (87) WO 2006/080675	(11) 1 797 555*	(21) <b>05858440.0</b> (87) WO 2007/011388	(11) 1 797 579*
(21) <b>05815862.7</b> (87) WO 2006/025072	(11) 1 796 696*	(21) <b>05856433.7</b> (87) WO 2006/080683	(11) 1 797 137*	(21) <b>05858442.6</b> (87) WO 2007/015705	(11) 1 797 420*
(21) <b>05816010.2</b> (87) WO 2006/041978	(11) 1 796 720*	(21) <b>05856437.8</b> (87) WO 2006/080686	(11) 1 797 234*	(21) <b>06000408.2</b>	(11) 1 798 296
(21) <b>05816153.0</b> (87) WO 2006/041580	(11) 1 797 591*	(21) <b>05856918.7</b> (87) WO 2006/127027	(11) 1 797 392*	(21) <b>06001463.6</b>	(11) 1 797 920
(21) <b>05816687.7</b> (87) WO 2006/064839	(11) 1 798 210	(21) <b>05856923.7</b> (87) WO 2006/088508	(11) 1 797 114*	(21) <b>06001548.4</b>	(11) 1 797 783
(21) <b>05817301.4</b> (87) WO 2006/034462	(11) 1 797 311*	(21) <b>05857282.7</b> (87) WO 2006/026722	(11) 1 796 881*	(21) <b>06001613.6</b>	(11) 1 797 784
(21) <b>05817316.2</b> (87) WO 2006/041662	(11) 1 796 957*	(21) <b>05857307.2</b> (87) WO 2006/087018	(11) 1 797 598*	(21) <b>06001772.0</b>	(11) 1 798 844
(21) <b>05817793.2</b> (87) WO 2006/063803	(11) 1 796 919*	(21) <b>05857342.9</b> (87) WO 2006/092656	(11) 1 797 711*	(21) <b>06002553.3</b>	(11) 1 798 842
(21) <b>05817939.1</b> (87) WO 2006/067579	(11) 1 796 830*	(21) <b>05857725.5</b> (87) WO 2006/110171	(11) 1 797 670*	(21) <b>06004787.5</b>	(11) 1 798 313
(21) <b>05818749.3</b> (87) WO 2006/038898	(11) 1 797 301*	(21) <b>05857746.1</b> (87) WO 2006/039424	(11) 1 796 905*	(21) <b>06005944.1</b>	(11) 1 798 595
(21) <b>05818963.0</b> (87) WO 2006/042098	(11) 1 797 397*	(21) <b>05857935.0</b> (87) WO 2006/135413	(11) 1 797 189*	(21) <b>06006033.2</b>	(11) 1 798 508
(21) <b>05819226.1</b> (87) WO 2006/044215	(11) 1 796 865*	(21) <b>05857942.6</b> (87) WO 2006/135419	(11) 1 797 524*	(21) <b>06006711.3</b>	(11) 1 798 534
(21) <b>05819537.1</b> (87) WO 2006/039171	(11) 1 797 522*	(21) <b>05857999.6</b> (87) WO 2006/126041	(11) 1 796 968*	(21) <b>06007070.3</b>	(11) 1 798 158
(21) <b>05820781.2</b> (87) WO 2006/041634	(11) 1 797 578*	(21) <b>05858146.3</b> (87) WO 2007/005040	(11) 1 796 961*	(21) <b>06007897.9</b>	(11) 1 798 477
(21) <b>05821199.6</b> (87) WO 2006/039699	(11) 1 797 617*	(21) <b>05858147.1</b> (87) WO 2007/001373	(11) 1 796 962*	(21) <b>06007898.7</b>	(11) 1 798 480
(21) <b>05821212.7</b> (87) WO 2006/044168	(11) 1 797 543*	(21) <b>05858151.3</b> (87) WO 2007/001374	(11) 1 797 205*	(21) <b>06009041.2</b>	(11) 1 798 612
(21) <b>05825525.8</b> (87) WO 2006/044165	(11) 1 797 660*	(21) <b>05858155.4</b> (87) WO 2006/137874	(11) 1 797 389*	(21) <b>06009540.3</b>	(11) 1 798 747
(21) <b>05846423.1</b> (87) WO 2006/044087	(11) 1 797 136*	(21) <b>05858160.4</b> (87) WO 2006/137877	(11) 1 796 791*	(21) <b>06011495.6</b>	(11) 1 798 744
(21) <b>05849734.8</b> (87) WO 2006/046996	(11) 1 796 818*	(21) <b>05858169.5</b> (87) WO 2006/137881	(11) 1 797 391*	(21) <b>06014776.6</b>	(11) 1 798 527
(21) <b>05850108.1</b> (87) WO 2006/058409	(11) 1 796 608*	(21) <b>05858204.0</b> (87) WO 2006/137900	(11) 1 797 005*	(21) <b>06014893.9</b>	(11) 1 797 801
(21) <b>05850112.3</b> (87) WO 2006/058411	(11) 1 796 685*	(21) <b>05858207.3</b> (87) WO 2006/137902	(11) 1 797 478*	(21) <b>06014938.2</b>	(11) 1 798 531
(21) <b>05850530.6</b> (87) WO 2006/053941	(11) 1 796 840*	(21) <b>05858214.9</b> (87) WO 2007/001405	(11) 1 796 822*	(21) <b>06016104.9</b>	(11) 1 798 655
(21) <b>05850531.4</b> (87) WO 2006/053942	(11) 1 796 841*	(21) <b>05858226.3</b> (87) WO 2006/137906	(11) 1 797 421*	(21) <b>06016185.8</b>	(11) 1 798 537
(21) <b>05850920.9</b> (87) WO 2006/072871	(11) 1 797 588*	(21) <b>05858228.9</b> (87) WO 2006/137907	(11) 1 797 302*	(21) <b>06016257.5</b>	(11) 1 798 953
				(21) <b>06016966.1</b>	(11) 1 798 966
				(21) <b>06017006.5</b>	(11) 1 797 921
				(21) <b>06017321.8</b>	(11) 1 798 601
				(21) <b>06017763.1</b>	(11) 1 798 569
				(21) <b>06017922.3</b>	(11) 1 798 582
				(21) <b>06019029.5</b>	(11) 1 798 699
				(21) <b>06019082.4</b>	(11) 1 797 884
				(21) <b>06019102.0</b>	(11) 1 798 604
				(21) <b>06019205.1</b>	(11) 1 798 763
				(21) <b>06019631.8</b>	(11) 1 798 286
				(21) <b>06019636.7</b>	(11) 1 798 138
				(21) <b>06019643.3</b>	(11) 1 798 287
				(21) <b>06019864.5</b>	(11) 1 798 451



(21) <b>06019957.7</b>	(11) 1 798 485	(21) <b>06023801.1</b>	(11) 1 797 915	(21) <b>06024741.8</b>	(11) 1 798 459
(21) <b>06020063.1</b>	(11) 1 798 085	(21) <b>06023809.4</b>	(11) 1 798 819	(21) <b>06024777.2</b>	(11) 1 798 453
(21) <b>06020664.6</b>	(11) 1 798 152	(21) <b>06023818.5</b>	(11) 1 798 077	(21) <b>06024827.5</b>	(11) 1 798 668
(21) <b>06020916.0</b>	(11) 1 797 865	(21) <b>06023820.1</b>	(11) 1 798 176	(21) <b>06024867.1</b>	(11) 1 798 785
(21) <b>06021283.4</b>	(11) 1 797 976	(21) <b>06023854.0</b>	(11) 1 798 954	(21) <b>06024871.3</b>	(11) 1 798 446
(21) <b>06021425.1</b>	(11) 1 798 919	(21) <b>06023889.6</b>	(11) 1 798 733	(21) <b>06024876.2</b>	(11) 1 798 327
(21) <b>06021456.6</b>	(11) 1 798 212	(21) <b>06023891.2</b>	(11) 1 798 017	(21) <b>06024877.0</b>	(11) 1 798 422
(21) <b>06021772.6</b>	(11) 1 798 711	(21) <b>06023932.4</b>	(11) 1 798 128	(21) <b>06024882.0</b>	(11) 1 798 702
(21) <b>06021961.5</b>	(11) 1 798 180	(21) <b>06023979.5</b>	(11) 1 797 788	(21) <b>06024887.9</b>	(11) 1 798 020
(21) <b>06022095.1</b>	(11) 1 798 145	(21) <b>06024007.4</b>	(11) 1 798 539	(21) <b>06024891.1</b>	(11) 1 798 428
(21) <b>06022096.9</b>	(11) 1 798 481	(21) <b>06024080.1</b>	(11) 1 798 857	(21) <b>06024903.4</b>	(11) 1 798 181
(21) <b>06022147.0</b>	(11) 1 798 390	(21) <b>06024115.5</b>	(11) 1 798 879	(21) <b>06024904.2</b>	(11) 1 798 182
(21) <b>06022227.0</b>	(11) 1 798 143	(21) <b>06024156.9</b>	(11) 1 798 073	(21) <b>06024905.9</b>	(11) 1 798 179
(21) <b>06022256.9</b>	(11) 1 798 965	(21) <b>06024157.7</b>	(11) 1 798 060	(21) <b>06024939.8</b>	(11) 1 798 679
(21) <b>06022581.0</b>	(11) 1 798 532	(21) <b>06024188.2</b>	(11) 1 799 015	(21) <b>06024973.7</b>	(11) 1 798 356
(21) <b>06022729.5</b>	(11) 1 798 878	(21) <b>06024247.6</b>	(11) 1 798 021	(21) <b>06024981.0</b>	(11) 1 798 034
(21) <b>06022760.0</b>	(11) 1 798 609	(21) <b>06024249.2</b>	(11) 1 798 075	(21) <b>06025015.6</b>	(11) 1 797 866
(21) <b>06022786.5</b>	(11) 1 797 938	(21) <b>06024250.0</b>	(11) 1 798 078	(21) <b>06025023.0</b>	(11) 1 798 391
(21) <b>06022878.0</b>	(11) 1 798 321	(21) <b>06024257.5</b>	(11) 1 797 931	(21) <b>06025034.7</b>	(11) 1 799 014
(21) <b>06022893.9</b>	(11) 1 798 057	(21) <b>06024258.3</b>	(11) 1 798 462	(21) <b>06025046.1</b>	(11) 1 798 106
(21) <b>06022972.1</b>	(11) 1 798 350	(21) <b>06024265.8</b>	(11) 1 799 019	(21) <b>06025056.0</b>	(11) 1 798 980
(21) <b>06022973.9</b>	(11) 1 798 351	(21) <b>06024271.6</b>	(11) 1 798 551	(21) <b>06025061.0</b>	(11) 1 798 735
(21) <b>06023020.8</b>	(11) 1 798 624	(21) <b>06024285.6</b>	(11) 1 797 955	(21) <b>06025062.8</b>	(11) 1 798 828
(21) <b>06023063.8</b>	(11) 1 798 577	(21) <b>06024318.5</b>	(11) 1 798 375	(21) <b>06025088.3</b>	(11) 1 797 889
(21) <b>06023139.6</b>	(11) 1 798 417	(21) <b>06024319.3</b>	(11) 1 798 376	(21) <b>06025093.3</b>	(11) 1 798 416
(21) <b>06023174.3</b>	(11) 1 798 330	(21) <b>06024357.3</b>	(11) 1 798 421	(21) <b>06025098.2</b>	(11) 1 797 803
(21) <b>06023177.6</b>	(11) 1 798 331	(21) <b>06024459.7</b>	(11) 1 798 289	(21) <b>06025102.2</b>	(11) 1 797 970
(21) <b>06023178.4</b>	(11) 1 798 329	(21) <b>06024485.2</b>	(11) 1 798 617	(21) <b>06025114.7</b>	(11) 1 798 931
(21) <b>06023207.1</b>	(11) 1 797 814	(21) <b>06024487.8</b>	(11) 1 798 708	(21) <b>06025120.4</b>	(11) 1 798 825
(21) <b>06023275.8</b>	(11) 1 798 142	(21) <b>06024489.4</b>	(11) 1 798 433	(21) <b>06025121.2</b>	(11) 1 798 822
(21) <b>06023279.0</b>	(11) 1 798 454	(21) <b>06024495.1</b>	(11) 1 798 545	(21) <b>06025127.9</b>	(11) 1 798 203
(21) <b>06023303.8</b>	(11) 1 798 737	(21) <b>06024496.9</b>	(11) 1 798 546	(21) <b>06025174.1</b>	(11) 1 798 096
(21) <b>06023349.1</b>	(11) 1 797 856	(21) <b>06024504.0</b>	(11) 1 798 449	(21) <b>06025179.0</b>	(11) 1 798 154
(21) <b>06023395.4</b>	(11) 1 798 413	(21) <b>06024541.2</b>	(11) 1 798 662	(21) <b>06025182.4</b>	(11) 1 798 012
(21) <b>06023407.7</b>	(11) 1 798 597	(21) <b>06024576.8</b>	(11) 1 798 277	(21) <b>06025183.2</b>	(11) 1 798 420
(21) <b>06023417.6</b>	(11) 1 797 863	(21) <b>06024592.5</b>	(11) 1 797 816	(21) <b>06025187.3</b>	(11) 1 798 054
(21) <b>06023445.7</b>	(11) 1 798 177	(21) <b>06024594.1</b>	(11) 1 798 357	(21) <b>06025188.1</b>	(11) 1 798 055
(21) <b>06023485.3</b>	(11) 1 798 574	(21) <b>06024600.6</b>	(11) 1 798 013	(21) <b>06025197.2</b>	(11) 1 798 144
(21) <b>06023494.5</b>	(11) 1 797 987	(21) <b>06024620.4</b>	(11) 1 798 618	(21) <b>06025231.9</b>	(11) 1 798 993
(21) <b>06023500.9</b>	(11) 1 798 320	(21) <b>06024643.6</b>	(11) 1 798 648	(21) <b>06025236.8</b>	(11) 1 798 583
(21) <b>06023534.8</b>	(11) 1 797 966	(21) <b>06024682.4</b>	(11) 1 798 032	(21) <b>06025257.4</b>	(11) 1 798 852
(21) <b>06023587.6</b>	(11) 1 797 927	(21) <b>06024687.3</b>	(11) 1 798 930	(21) <b>06025264.0</b>	(11) 1 798 693
(21) <b>06023693.2</b>	(11) 1 798 124	(21) <b>06024688.1</b>	(11) 1 798 945	(21) <b>06025265.7</b>	(11) 1 797 958
(21) <b>06023695.7</b>	(11) 1 798 126	(21) <b>06024698.0</b>	(11) 1 798 450	(21) <b>06025277.2</b>	(11) 1 798 757
(21) <b>06023699.9</b>	(11) 1 798 626	(21) <b>06024699.8</b>	(11) 1 798 441	(21) <b>06025278.0</b>	(11) 1 798 430
(21) <b>06023708.8</b>	(11) 1 798 423	(21) <b>06024707.9</b>	(11) 1 798 443	(21) <b>06025279.8</b>	(11) 1 798 108

(21) <b>06025289.7</b>	(11) 1 798 366	(21) <b>06025611.2</b>	(11) 1 798 990	(21) <b>06025821.7</b>	(11) 1 798 586
(21) <b>06025293.9</b>	(11) 1 797 999	(21) <b>06025612.0</b>	(11) 1 798 960	(21) <b>06025823.3</b>	(11) 1 798 499
(21) <b>06025296.2</b>	(11) 1 797 862	(21) <b>06025614.6</b>	(11) 1 797 923	(21) <b>06025830.8</b>	(11) 1 798 411
(21) <b>06025298.8</b>	(11) 1 798 770	(21) <b>06025617.9</b>	(11) 1 797 820	(21) <b>06025832.4</b>	(11) 1 798 365
(21) <b>06025313.5</b>	(11) 1 798 086	(21) <b>06025628.6</b>	(11) 1 798 087	(21) <b>06025833.2</b>	(11) 1 798 041
(21) <b>06025327.5</b>	(11) 1 797 758	(21) <b>06025631.0</b>	(11) 1 798 024	(21) <b>06025835.7</b>	(11) 1 797 810
(21) <b>06025335.8</b>	(11) 1 798 359	(21) <b>06025645.0</b>	(11) 1 798 461	(21) <b>06025841.5</b>	(11) 1 798 880
(21) <b>06025336.6</b>	(11) 1 798 505	(21) <b>06025646.8</b>	(11) 1 798 488	(21) <b>06025843.1</b>	(11) 1 798 521
(21) <b>06025337.4</b>	(11) 1 798 506	(21) <b>06025657.5</b>	(11) 1 798 098	(21) <b>06025844.9</b>	(11) 1 798 037
(21) <b>06025347.3</b>	(11) 1 798 401	(21) <b>06025659.1</b>	(11) 1 798 019	(21) <b>06025846.4</b>	(11) 1 797 983
(21) <b>06025359.8</b>	(11) 1 798 039	(21) <b>06025663.3</b>	(11) 1 797 811	(21) <b>06025852.2</b>	(11) 1 798 472
(21) <b>06025374.7</b>	(11) 1 798 205	(21) <b>06025669.0</b>	(11) 1 798 752	(21) <b>06025853.0</b>	(11) 1 798 493
(21) <b>06025377.0</b>	(11) 1 797 971	(21) <b>06025675.7</b>	(11) 1 798 257	(21) <b>06025858.9</b>	(11) 1 798 926
(21) <b>06025385.3</b>	(11) 1 798 977	(21) <b>06025679.9</b>	(11) 1 798 053	(21) <b>06025860.5</b>	(11) 1 798 722
(21) <b>06025389.5</b>	(11) 1 798 285	(21) <b>06025680.7</b>	(11) 1 798 150	(21) <b>06025866.2</b>	(11) 1 798 206
(21) <b>06025399.4</b>	(11) 1 798 859	(21) <b>06025681.5</b>	(11) 1 797 974	(21) <b>06025870.4</b>	(11) 1 798 720
(21) <b>06025400.0</b>	(11) 1 798 858	(21) <b>06025691.4</b>	(11) 1 798 040	(21) <b>06025871.2</b>	(11) 1 798 721
(21) <b>06025402.6</b>	(11) 1 798 492	(21) <b>06025698.9</b>	(11) 1 798 684	(21) <b>06025872.0</b>	(11) 1 798 723
(21) <b>06025414.1</b>	(11) 1 798 288	(21) <b>06025702.9</b>	(11) 1 799 016	(21) <b>06025874.6</b>	(11) 1 798 132
(21) <b>06025421.6</b>	(11) 1 798 084	(21) <b>06025703.7</b>	(11) 1 798 178	(21) <b>06025882.9</b>	(11) 1 798 110
(21) <b>06025433.1</b>	(11) 1 798 293	(21) <b>06025705.2</b>	(11) 1 797 831	(21) <b>06025928.0</b>	(11) 1 798 807
(21) <b>06025436.4</b>	(11) 1 798 515	(21) <b>06025708.6</b>	(11) 1 798 904	(21) <b>06025930.6</b>	(11) 1 798 141
(21) <b>06025452.1</b>	(11) 1 798 651	(21) <b>06025710.2</b>	(11) 1 798 315	(21) <b>06025931.4</b>	(11) 1 798 347
(21) <b>06025453.9</b>	(11) 1 798 959	(21) <b>06025718.5</b>	(11) 1 798 741	(21) <b>06025934.8</b>	(11) 1 798 778
(21) <b>06025454.7</b>	(11) 1 798 815	(21) <b>06025730.0</b>	(11) 1 798 797	(21) <b>06025935.5</b>	(11) 1 798 779
(21) <b>06025456.2</b>	(11) 1 798 816	(21) <b>06025731.8</b>	(11) 1 798 798	(21) <b>06025937.1</b>	(11) 1 798 494
(21) <b>06025483.6</b>	(11) 1 797 761	(21) <b>06025735.9</b>	(11) 1 798 407	(21) <b>06025939.7</b>	(11) 1 798 573
(21) <b>06025502.3</b>	(11) 1 798 125	(21) <b>06025739.1</b>	(11) 1 798 404	(21) <b>06025946.2</b>	(11) 1 798 089
(21) <b>06025504.9</b>	(11) 1 798 486	(21) <b>06025745.8</b>	(11) 1 797 774	(21) <b>06025947.0</b>	(11) 1 798 090
(21) <b>06025505.6</b>	(11) 1 798 487	(21) <b>06025746.6</b>	(11) 1 799 021	(21) <b>06025949.6</b>	(11) 1 797 979
(21) <b>06025509.8</b>	(11) 1 798 348	(21) <b>06025747.4</b>	(11) 1 798 387	(21) <b>06025958.7</b>	(11) 1 798 164
(21) <b>06025511.4</b>	(11) 1 798 033	(21) <b>06025748.2</b>	(11) 1 798 405	(21) <b>06025960.3</b>	(11) 1 798 249
(21) <b>06025513.0</b>	(11) 1 798 588	(21) <b>06025749.0</b>	(11) 1 798 161	(21) <b>06025961.1</b>	(11) 1 797 972
(21) <b>06025518.9</b>	(11) 1 798 482	(21) <b>06025761.5</b>	(11) 1 798 906	(21) <b>06025966.0</b>	(11) 1 798 608
(21) <b>06025532.0</b>	(11) 1 798 338	(21) <b>06025775.5</b>	(11) 1 798 016	(21) <b>06025973.6</b>	(11) 1 798 271
(21) <b>06025575.9</b>	(11) 1 798 991	(21) <b>06025777.1</b>	(11) 1 798 437	(21) <b>06025975.1</b>	(11) 1 798 913
(21) <b>06025578.3</b>	(11) 1 798 817	(21) <b>06025785.4</b>	(11) 1 798 104	(21) <b>06025977.7</b>	(11) 1 798 584
(21) <b>06025580.9</b>	(11) 1 798 870	(21) <b>06025786.2</b>	(11) 1 798 507	(21) <b>06025986.8</b>	(11) 1 798 283
(21) <b>06025581.7</b>	(11) 1 798 599	(21) <b>06025787.0</b>	(11) 1 798 511	(21) <b>06026004.9</b>	(11) 1 798 362
(21) <b>06025582.5</b>	(11) 1 798 615	(21) <b>06025793.8</b>	(11) 1 797 825	(21) <b>06026015.5</b>	(11) 1 798 775
(21) <b>06025583.3</b>	(11) 1 798 616	(21) <b>06025794.6</b>	(11) 1 797 787	(21) <b>06026027.0</b>	(11) 1 798 768
(21) <b>06025586.6</b>	(11) 1 798 818	(21) <b>06025795.3</b>	(11) 1 798 550	(21) <b>06026033.8</b>	(11) 1 798 219
(21) <b>06025589.0</b>	(11) 1 798 962	(21) <b>06025796.1</b>	(11) 1 798 418	(21) <b>06026035.3</b>	(11) 1 797 853
(21) <b>06025592.4</b>	(11) 1 798 111	(21) <b>06025799.5</b>	(11) 1 798 514	(21) <b>06026036.1</b>	(11) 1 797 854
(21) <b>06025597.3</b>	(11) 1 798 671	(21) <b>06025807.6</b>	(11) 1 798 388	(21) <b>06026038.7</b>	(11) 1 797 771
(21) <b>06025610.4</b>	(11) 1 798 538	(21) <b>06025813.4</b>	(11) 1 798 189	(21) <b>06026042.9</b>	(11) 1 797 792

(21) <b>06026043.7</b>	(11) 1 799 006	(21) <b>06077068.2</b>	(11) 1 798 821	(21) <b>06123241.9</b>	(11) 1 798 713
(21) <b>06026047.8</b>	(11) 1 798 011	(21) <b>06077090.6</b>	(11) 1 798 489	(21) <b>06123242.7</b>	(11) 1 798 714
(21) <b>06026058.5</b>	(11) 1 798 121	(21) <b>06077119.3</b>	(11) 1 798 847	(21) <b>06123243.5</b>	(11) 1 798 523
(21) <b>06026068.4</b>	(11) 1 798 558	(21) <b>06077126.8</b>	(11) 1 798 872	(21) <b>06123286.4</b>	(11) 1 798 846
(21) <b>06026082.5</b>	(11) 1 798 081	(21) <b>06077134.2</b>	(11) 1 798 688	(21) <b>06123304.5</b>	(11) 1 798 263
(21) <b>06026088.2</b>	(11) 1 798 769	(21) <b>06077136.7</b>	(11) 1 798 410	(21) <b>06123326.8</b>	(11) 1 798 949
(21) <b>06026092.4</b>	(11) 1 799 018	(21) <b>06077148.2</b>	(11) 1 798 566	(21) <b>06123331.8</b>	(11) 1 798 067
(21) <b>06026095.7</b>	(11) 1 798 563	(21) <b>06077152.4</b>	(11) 1 797 755	(21) <b>06123397.9</b>	(11) 1 798 826
(21) <b>06026098.1</b>	(11) 1 798 739	(21) <b>06077165.6</b>	(11) 1 798 667	(21) <b>06123399.5</b>	(11) 1 798 831
(21) <b>06026101.3</b>	(11) 1 798 100	(21) <b>06077166.4</b>	(11) 1 798 777	(21) <b>06123499.3</b>	(11) 1 798 065
(21) <b>06026102.1</b>	(11) 1 798 129	(21) <b>06077167.2</b>	(11) 1 798 700	(21) <b>06123560.2</b>	(11) 1 798 066
(21) <b>06026104.7</b>	(11) 1 798 042	(21) <b>06077168.0</b>	(11) 1 798 774	(21) <b>06123566.9</b>	(11) 1 797 993
(21) <b>06026105.4</b>	(11) 1 798 051	(21) <b>06077173.0</b>	(11) 1 798 766	(21) <b>06123579.2</b>	(11) 1 797 994
(21) <b>06026114.6</b>	(11) 1 798 652	(21) <b>06077183.9</b>	(11) 1 798 698	(21) <b>06123821.8</b>	(11) 1 797 867
(21) <b>06026152.6</b>	(11) 1 798 827	(21) <b>06077184.7</b>	(11) 1 798 871	(21) <b>06123885.3</b>	(11) 1 798 861
(21) <b>06026155.9</b>	(11) 1 798 250	(21) <b>06077207.6</b>	(11) 1 798 592	(21) <b>06123941.4</b>	(11) 1 798 600
(21) <b>06026171.6</b>	(11) 1 798 361	(21) <b>06077208.4</b>	(11) 1 797 893	(21) <b>06123976.0</b>	(11) 1 798 415
(21) <b>06026180.7</b>	(11) 1 798 058	(21) <b>06077219.1</b>	(11) 1 798 174	(21) <b>06124038.8</b>	(11) 1 798 360
(21) <b>06026182.3</b>	(11) 1 798 014	(21) <b>06077259.7</b>	(11) 1 798 368	(21) <b>06124081.8</b>	(11) 1 797 894
(21) <b>06026186.4</b>	(11) 1 798 102	(21) <b>06077269.6</b>	(11) 1 797 765	(21) <b>06124095.8</b>	(11) 1 798 814
(21) <b>06026189.8</b>	(11) 1 798 529	(21) <b>06077322.3</b>	(11) 1 798 364	(21) <b>06124183.2</b>	(11) 1 798 567
(21) <b>06026194.8</b>	(11) 1 798 211	(21) <b>06100393.5</b>	(11) 1 797 984	(21) <b>06124277.2</b>	(11) 1 797 778
(21) <b>06026195.5</b>	(11) 1 798 692	(21) <b>06101093.0</b>	(11) 1 798 916	(21) <b>06124298.8</b>	(11) 1 798 172
(21) <b>06026209.4</b>	(11) 1 798 247	(21) <b>06110090.5</b>	(11) 1 798 169	(21) <b>06124322.6</b>	(11) 1 798 173
(21) <b>06026233.4</b>	(11) 1 798 265	(21) <b>06115780.6</b>	(11) 1 797 973	(21) <b>06124354.9</b>	(11) 1 798 681
(21) <b>06026237.5</b>	(11) 1 798 483	(21) <b>06118768.8</b>	(11) 1 798 579	(21) <b>06124474.5</b>	(11) 1 797 990
(21) <b>06026238.3</b>	(11) 1 798 495	(21) <b>06119320.7</b>	(11) 1 798 322	(21) <b>06124500.7</b>	(11) 1 798 559
(21) <b>06026253.2</b>	(11) 1 798 663	(21) <b>06119972.5</b>	(11) 1 798 585	(21) <b>06124508.0</b>	(11) 1 798 952
(21) <b>06026255.7</b>	(11) 1 797 798	(21) <b>06120861.7</b>	(11) 1 798 116	(21) <b>06124534.6</b>	(11) 1 797 868
(21) <b>06026257.3</b>	(11) 1 798 838	(21) <b>06120951.6</b>	(11) 1 798 621	(21) <b>06124567.6</b>	(11) 1 798 392
(21) <b>06026274.8</b>	(11) 1 798 881	(21) <b>06121124.9</b>	(11) 1 798 745	(21) <b>06124645.0</b>	(11) 1 798 682
(21) <b>06026281.3</b>	(11) 1 798 140	(21) <b>06121823.6</b>	(11) 1 798 620	(21) <b>06124708.6</b>	(11) 1 798 035
(21) <b>06026293.8</b>	(11) 1 798 452	(21) <b>06122378.0</b>	(11) 1 798 278	(21) <b>06124782.1</b>	(11) 1 798 424
(21) <b>06026294.6</b>	(11) 1 798 402	(21) <b>06122464.8</b>	(11) 1 798 646	(21) <b>06124827.4</b>	(11) 1 798 941
(21) <b>06026296.1</b>	(11) 1 798 166	(21) <b>06122496.0</b>	(11) 1 799 008	(21) <b>06124898.5</b>	(11) 1 798 669
(21) <b>06026305.0</b>	(11) 1 798 484	(21) <b>06122504.1</b>	(11) 1 798 339	(21) <b>06124901.7</b>	(11) 1 797 908
(21) <b>06026315.9</b>	(11) 1 797 997	(21) <b>06122506.6</b>	(11) 1 798 334	(21) <b>06124914.0</b>	(11) 1 798 118
(21) <b>06026340.7</b>	(11) 1 798 038	(21) <b>06122507.4</b>	(11) 1 798 335	(21) <b>06124931.4</b>	(11) 1 798 935
(21) <b>06026353.0</b>	(11) 1 798 997	(21) <b>06122508.2</b>	(11) 1 798 336	(21) <b>06124961.1</b>	(11) 1 798 171
(21) <b>06026655.8</b>	(11) 1 798 746	(21) <b>06122537.1</b>	(11) 1 798 783	(21) <b>06124962.9</b>	(11) 1 798 734
(21) <b>06075573.3</b>	(11) 1 798 274	(21) <b>06122722.9</b>	(11) 1 798 332	(21) <b>06125001.5</b>	(11) 1 797 753
(21) <b>06076387.7</b>	(11) 1 797 902	(21) <b>06122733.6</b>	(11) 1 798 333	(21) <b>06125021.3</b>	(11) 1 798 119
(21) <b>06076412.3</b>	(11) 1 797 904	(21) <b>06122974.6</b>	(11) 1 798 168	(21) <b>06125023.9</b>	(11) 1 798 120
(21) <b>06076643.3</b>	(11) 1 798 243	(21) <b>06123131.2</b>	(11) 1 798 064	(21) <b>06125122.9</b>	(11) 1 798 460
(21) <b>06076970.0</b>	(11) 1 797 826	(21) <b>06123212.0</b>	(11) 1 798 408	(21) <b>06125197.1</b>	(11) 1 798 151
(21) <b>06077061.7</b>	(11) 1 798 637	(21) <b>06123240.1</b>	(11) 1 798 712	(21) <b>06125209.4</b>	(11) 1 797 795



(21) <b>06125220.1</b>	(11) 1 797 794	(21) <b>06125844.8</b>	(11) 1 798 434	(21) <b>06126097.2</b>	(11) 1 798 097
(21) <b>06125245.8</b>	(11) 1 798 755	(21) <b>06125861.2</b>	(11) 1 797 789	(21) <b>06126106.1</b>	(11) 1 798 756
(21) <b>06125272.2</b>	(11) 1 798 971	(21) <b>06125863.8</b>	(11) 1 798 841	(21) <b>06126113.7</b>	(11) 1 798 575
(21) <b>06125291.2</b>	(11) 1 798 358	(21) <b>06125893.5</b>	(11) 1 798 603	(21) <b>06126115.2</b>	(11) 1 798 276
(21) <b>06125299.5</b>	(11) 1 798 386	(21) <b>06125894.3</b>	(11) 1 798 136	(21) <b>06126116.0</b>	(11) 1 798 412
(21) <b>06125329.0</b>	(11) 1 798 308	(21) <b>06125896.8</b>	(11) 1 798 137	(21) <b>06126125.1</b>	(11) 1 798 836
(21) <b>06125351.4</b>	(11) 1 797 813	(21) <b>06125900.8</b>	(11) 1 798 613	(21) <b>06126126.9</b>	(11) 1 798 381
(21) <b>06125353.0</b>	(11) 1 799 017	(21) <b>06125918.0</b>	(11) 1 798 502	(21) <b>06126127.7</b>	(11) 1 798 382
(21) <b>06125383.7</b>	(11) 1 798 464	(21) <b>06125921.4</b>	(11) 1 797 827	(21) <b>06126128.5</b>	(11) 1 798 448
(21) <b>06125387.8</b>	(11) 1 798 146	(21) <b>06125925.5</b>	(11) 1 797 839	(21) <b>06126134.3</b>	(11) 1 797 759
(21) <b>06125395.1</b>	(11) 1 797 939	(21) <b>06125926.3</b>	(11) 1 798 498	(21) <b>06126142.6</b>	(11) 1 798 099
(21) <b>06125414.0</b>	(11) 1 797 800	(21) <b>06125933.9</b>	(11) 1 797 936	(21) <b>06126144.2</b>	(11) 1 798 030
(21) <b>06125427.2</b>	(11) 1 798 001	(21) <b>06125935.4</b>	(11) 1 798 155	(21) <b>06126147.5</b>	(11) 1 798 607
(21) <b>06125428.0</b>	(11) 1 798 188	(21) <b>06125952.9</b>	(11) 1 798 475	(21) <b>06126149.1</b>	(11) 1 798 630
(21) <b>06125459.5</b>	(11) 1 798 530	(21) <b>06125957.8</b>	(11) 1 798 326	(21) <b>06126152.5</b>	(11) 1 798 167
(21) <b>06125467.8</b>	(11) 1 797 977	(21) <b>06125965.1</b>	(11) 1 798 432	(21) <b>06126156.6</b>	(11) 1 798 696
(21) <b>06125473.6</b>	(11) 1 798 565	(21) <b>06125977.6</b>	(11) 1 798 406	(21) <b>06126157.4</b>	(11) 1 798 982
(21) <b>06125490.0</b>	(11) 1 798 071	(21) <b>06125982.6</b>	(11) 1 798 830	(21) <b>06126171.5</b>	(11) 1 797 956
(21) <b>06125493.4</b>	(11) 1 798 471	(21) <b>06125984.2</b>	(11) 1 798 303	(21) <b>06126181.4</b>	(11) 1 798 572
(21) <b>06125502.2</b>	(11) 1 798 309	(21) <b>06125985.9</b>	(11) 1 797 980	(21) <b>06126190.5</b>	(11) 1 798 765
(21) <b>06125582.4</b>	(11) 1 798 509	(21) <b>06125986.7</b>	(11) 1 797 750	(21) <b>06126202.8</b>	(11) 1 798 576
(21) <b>06125586.5</b>	(11) 1 797 978	(21) <b>06125988.3</b>	(11) 1 798 068	(21) <b>06126203.6</b>	(11) 1 798 473
(21) <b>06125620.2</b>	(11) 1 797 847	(21) <b>06125990.9</b>	(11) 1 798 069	(21) <b>06126204.4</b>	(11) 1 798 398
(21) <b>06125638.4</b>	(11) 1 797 848	(21) <b>06125994.1</b>	(11) 1 798 355	(21) <b>06126207.7</b>	(11) 1 798 396
(21) <b>06125649.1</b>	(11) 1 797 892	(21) <b>06125999.0</b>	(11) 1 798 806	(21) <b>06126215.0</b>	(11) 1 798 727
(21) <b>06125664.0</b>	(11) 1 798 022	(21) <b>06126002.2</b>	(11) 1 798 808	(21) <b>06126216.8</b>	(11) 1 798 670
(21) <b>06125672.3</b>	(11) 1 798 510	(21) <b>06126010.5</b>	(11) 1 798 043	(21) <b>06126217.6</b>	(11) 1 798 606
(21) <b>06125691.3</b>	(11) 1 798 809	(21) <b>06126011.3</b>	(11) 1 798 139	(21) <b>06126220.0</b>	(11) 1 798 664
(21) <b>06125703.6</b>	(11) 1 798 503	(21) <b>06126012.1</b>	(11) 1 798 643	(21) <b>06126222.6</b>	(11) 1 797 992
(21) <b>06125709.3</b>	(11) 1 798 414	(21) <b>06126013.9</b>	(11) 1 798 076	(21) <b>06126225.9</b>	(11) 1 798 517
(21) <b>06125711.9</b>	(11) 1 798 027	(21) <b>06126022.0</b>	(11) 1 798 323	(21) <b>06126228.3</b>	(11) 1 798 380
(21) <b>06125717.6</b>	(11) 1 798 063	(21) <b>06126024.6</b>	(11) 1 798 028	(21) <b>06126231.7</b>	(11) 1 798 500
(21) <b>06125718.4</b>	(11) 1 798 061	(21) <b>06126028.7</b>	(11) 1 797 844	(21) <b>06126237.4</b>	(11) 1 798 469
(21) <b>06125722.6</b>	(11) 1 798 072	(21) <b>06126029.5</b>	(11) 1 798 936	(21) <b>06126245.7</b>	(11) 1 798 813
(21) <b>06125725.9</b>	(11) 1 798 010	(21) <b>06126031.1</b>	(11) 1 798 710	(21) <b>06126267.1</b>	(11) 1 798 683
(21) <b>06125726.7</b>	(11) 1 798 147	(21) <b>06126036.0</b>	(11) 1 798 690	(21) <b>06126270.5</b>	(11) 1 798 772
(21) <b>06125735.8</b>	(11) 1 798 163	(21) <b>06126037.8</b>	(11) 1 797 790	(21) <b>06126271.3</b>	(11) 1 798 113
(21) <b>06125753.1</b>	(11) 1 798 399	(21) <b>06126051.9</b>	(11) 1 798 762	(21) <b>06126278.8</b>	(11) 1 798 524
(21) <b>06125776.2</b>	(11) 1 798 951	(21) <b>06126053.5</b>	(11) 1 798 695	(21) <b>06126285.3</b>	(11) 1 798 294
(21) <b>06125778.8</b>	(11) 1 798 468	(21) <b>06126056.8</b>	(11) 1 798 134	(21) <b>06126286.1</b>	(11) 1 798 324
(21) <b>06125788.7</b>	(11) 1 798 946	(21) <b>06126057.6</b>	(11) 1 798 771	(21) <b>06126288.7</b>	(11) 1 798 325
(21) <b>06125789.5</b>	(11) 1 798 907	(21) <b>06126062.6</b>	(11) 1 798 522	(21) <b>06126313.3</b>	(11) 1 798 568
(21) <b>06125814.1</b>	(11) 1 798 855	(21) <b>06126070.9</b>	(11) 1 798 393	(21) <b>06126328.1</b>	(11) 1 798 839
(21) <b>06125816.6</b>	(11) 1 798 544	(21) <b>06126073.3</b>	(11) 1 798 192	(21) <b>06126334.9</b>	(11) 1 797 975
(21) <b>06125833.1</b>	(11) 1 798 186	(21) <b>06126082.4</b>	(11) 1 797 850	(21) <b>06126341.4</b>	(11) 1 797 940
(21) <b>06125839.8</b>	(11) 1 798 409	(21) <b>06126092.3</b>	(11) 1 798 083	(21) <b>06126344.8</b>	(11) 1 798 319

(21) <b>06126354.7</b>	(11) 1 798 920	(21) <b>06256169.1</b>	(11) 1 797 805	(21) <b>06256361.4</b>	(11) 1 797 906
(21) <b>06126374.5</b>	(11) 1 798 665	(21) <b>06256186.5</b>	(11) 1 798 638	(21) <b>06256369.7</b>	(11) 1 798 810
(21) <b>06126380.2</b>	(11) 1 797 981	(21) <b>06256199.8</b>	(11) 1 798 562	(21) <b>06256370.5</b>	(11) 1 798 784
(21) <b>06126395.0</b>	(11) 1 798 036	(21) <b>06256203.8</b>	(11) 1 798 374	(21) <b>06256375.4</b>	(11) 1 798 056
(21) <b>06126396.8</b>	(11) 1 798 773	(21) <b>06256205.3</b>	(11) 1 798 656	(21) <b>06256377.0</b>	(11) 1 797 830
(21) <b>06126416.4</b>	(11) 1 798 837	(21) <b>06256227.7</b>	(11) 1 798 849	(21) <b>06256381.2</b>	(11) 1 798 867
(21) <b>06126417.2</b>	(11) 1 798 311	(21) <b>06256229.3</b>	(11) 1 797 835	(21) <b>06256385.3</b>	(11) 1 799 012
(21) <b>06126422.2</b>	(11) 1 798 888	(21) <b>06256235.0</b>	(11) 1 798 805	(21) <b>06256389.5</b>	(11) 1 798 715
(21) <b>06126426.3</b>	(11) 1 798 304	(21) <b>06256238.4</b>	(11) 1 798 748	(21) <b>06256394.5</b>	(11) 1 798 373
(21) <b>06126429.7</b>	(11) 1 798 242	(21) <b>06256250.9</b>	(11) 1 798 305	(21) <b>06256403.4</b>	(11) 1 798 754
(21) <b>06126435.4</b>	(11) 1 798 787	(21) <b>06256251.7</b>	(11) 1 798 729	(21) <b>06256404.2</b>	(11) 1 798 969
(21) <b>06126436.2</b>	(11) 1 798 101	(21) <b>06256252.5</b>	(11) 1 798 647	(21) <b>06256415.8</b>	(11) 1 797 845
(21) <b>06126469.3</b>	(11) 1 798 942	(21) <b>06256256.6</b>	(11) 1 798 666	(21) <b>06256417.4</b>	(11) 1 798 642
(21) <b>06250761.1</b>	(11) 1 797 872	(21) <b>06256258.2</b>	(11) 1 798 419	(21) <b>06256422.4</b>	(11) 1 798 862
(21) <b>06251575.4</b>	(11) 1 798 957	(21) <b>06256259.0</b>	(11) 1 798 474	(21) <b>06256454.7</b>	(11) 1 797 799
(21) <b>06251633.1</b>	(11) 1 799 000	(21) <b>06256280.6</b>	(11) 1 798 548	(21) <b>06270098.4</b>	(11) 1 797 834
(21) <b>06251817.0</b>	(11) 1 799 022	(21) <b>06256281.4</b>	(11) 1 797 832	(21) <b>06290653.2</b>	(11) 1 798 590
(21) <b>06252295.8</b>	(11) 1 798 195	(21) <b>06256282.2</b>	(11) 1 797 910	(21) <b>06290940.3</b>	(11) 1 798 750
(21) <b>06252470.7</b>	(11) 1 798 636	(21) <b>06256285.5</b>	(11) 1 797 833	(21) <b>06291192.0</b>	(11) 1 797 809
(21) <b>06252740.3</b>	(11) 1 798 629	(21) <b>06256286.3</b>	(11) 1 797 911	(21) <b>06291439.5</b>	(11) 1 797 808
(21) <b>06253078.7</b>	(11) 1 798 658	(21) <b>06256287.1</b>	(11) 1 797 912	(21) <b>06291530.1</b>	(11) 1 798 776
(21) <b>06253893.9</b>	(11) 1 798 718	(21) <b>06256290.5</b>	(11) 1 797 913	(21) <b>06291700.0</b>	(11) 1 798 628
(21) <b>06254057.0</b>	(11) 1 798 853	(21) <b>06256291.3</b>	(11) 1 797 914	(21) <b>06291705.9</b>	(11) 1 798 272
(21) <b>06254359.0</b>	(11) 1 798 605	(21) <b>06256305.1</b>	(11) 1 798 384	(21) <b>06291806.5</b>	(11) 1 798 976
(21) <b>06254667.6</b>	(11) 1 798 048	(21) <b>06256307.7</b>	(11) 1 798 932	(21) <b>06291807.3</b>	(11) 1 798 640
(21) <b>06254692.4</b>	(11) 1 798 703	(21) <b>06256309.3</b>	(11) 1 798 052	(21) <b>06291809.9</b>	(11) 1 798 955
(21) <b>06254827.6</b>	(11) 1 798 834	(21) <b>06256318.4</b>	(11) 1 797 946	(21) <b>06291843.8</b>	(11) 1 798 088
(21) <b>06254928.2</b>	(11) 1 798 314	(21) <b>06256323.4</b>	(11) 1 798 258	(21) <b>06291886.7</b>	(11) 1 798 256
(21) <b>06254986.0</b>	(11) 1 798 631	(21) <b>06256325.9</b>	(11) 1 798 307	(21) <b>06291887.5</b>	(11) 1 798 543
(21) <b>06255067.8</b>	(11) 1 798 701	(21) <b>06256326.7</b>	(11) 1 797 947	(21) <b>06291890.9</b>	(11) 1 798 625
(21) <b>06255110.6</b>	(11) 1 798 440	(21) <b>06256327.5</b>	(11) 1 798 094	(21) <b>06291892.5</b>	(11) 1 797 768
(21) <b>06255204.7</b>	(11) 1 798 963	(21) <b>06256330.9</b>	(11) 1 797 989	(21) <b>06291898.2</b>	(11) 1 798 513
(21) <b>06255296.3</b>	(11) 1 797 793	(21) <b>06256335.8</b>	(11) 1 798 596	(21) <b>06291900.6</b>	(11) 1 797 751
(21) <b>06255307.8</b>	(11) 1 798 282	(21) <b>06256338.2</b>	(11) 1 798 725	(21) <b>06291902.2</b>	(11) 1 797 952
(21) <b>06255325.0</b>	(11) 1 798 379	(21) <b>06256340.8</b>	(11) 1 798 518	(21) <b>06291903.0</b>	(11) 1 797 963
(21) <b>06255326.8</b>	(11) 1 798 371	(21) <b>06256341.6</b>	(11) 1 798 967	(21) <b>06291910.5</b>	(11) 1 798 241
(21) <b>06255473.8</b>	(11) 1 797 791	(21) <b>06256342.4</b>	(11) 1 798 865	(21) <b>06291913.9</b>	(11) 1 798 902
(21) <b>06255633.7</b>	(11) 1 798 742	(21) <b>06256343.2</b>	(11) 1 798 602	(21) <b>06291920.4</b>	(11) 1 798 560
(21) <b>06255798.8</b>	(11) 1 797 907	(21) <b>06256346.5</b>	(11) 1 798 295	(21) <b>06291924.6</b>	(11) 1 798 999
(21) <b>06255830.9</b>	(11) 1 798 570	(21) <b>06256347.3</b>	(11) 1 798 377	(21) <b>06291925.3</b>	(11) 1 799 007
(21) <b>06255851.5</b>	(11) 1 799 020	(21) <b>06256348.1</b>	(11) 1 798 848	(21) <b>06291926.1</b>	(11) 1 798 431
(21) <b>06255853.1</b>	(11) 1 798 400	(21) <b>06256349.9</b>	(11) 1 798 316	(21) <b>06291927.9</b>	(11) 1 798 240
(21) <b>06255932.3</b>	(11) 1 798 571	(21) <b>06256351.5</b>	(11) 1 798 759	(21) <b>06291930.3</b>	(11) 1 798 397
(21) <b>06255998.4</b>	(11) 1 798 694	(21) <b>06256353.1</b>	(11) 1 798 707	(21) <b>06291931.1</b>	(11) 1 798 112
(21) <b>06256045.3</b>	(11) 1 797 909	(21) <b>06256355.6</b>	(11) 1 798 760	(21) <b>06291934.5</b>	(11) 1 798 780
(21) <b>06256113.9</b>	(11) 1 798 749	(21) <b>06256357.2</b>	(11) 1 798 050	(21) <b>06291935.2</b>	(11) 1 798 781

(21) <b>06291936.0</b>	(11) 1 797 932	(21) <b>06712566.6</b>	(11) 1 799 011	(21) <b>07004233.8</b>	(11) 1 798 536
(21) <b>06291937.8</b>	(11) 1 798 829	(87) WO 2006/082774		(21) <b>07004287.4</b>	(11) 1 798 153
(21) <b>06291941.0</b>	(11) 1 798 614	(21) <b>06712705.0</b>	(11) 1 799 010	(21) <b>07004318.7</b>	(11) 1 798 223
(21) <b>06291944.4</b>	(11) 1 798 812	(87) WO 2007/032100		(21) <b>07004441.7</b>	(11) 1 798 540
(21) <b>06291957.6</b>	(11) 1 798 114	(21) <b>06722428.7</b>	(11) 1 798 933	(21) <b>07004529.9</b>	(11) 1 798 685
(21) <b>06291978.2</b>	(11) 1 798 622	(87) WO 2006/116939		(21) <b>07004546.3</b>	(11) 1 798 856
(21) <b>06301060.7</b>	(11) 1 798 109	(21) <b>06728753.2</b>	(11) 1 798 490	(21) <b>07004576.0</b>	(11) 1 798 660
(21) <b>06301108.4</b>	(11) 1 798 937	(87) WO 2007/017969		(21) <b>07004677.6</b>	(11) 1 798 047
(21) <b>06301172.0</b>	(11) 1 798 445	(21) <b>06742027.3</b>	(11) 1 798 895	(21) <b>07004679.2</b>	(11) 1 797 922
(21) <b>06301190.2</b>	(11) 1 798 082	(87) WO 2006/131055		(21) <b>07004714.7</b>	(11) 1 797 873
(21) <b>06301208.2</b>	(11) 1 798 403	(21) <b>06742048.9</b>	(11) 1 798 896	(21) <b>07004895.4</b>	(11) 1 798 044
(21) <b>06301214.0</b>	(11) 1 798 761	(87) WO 2006/128373		(21) <b>07004896.2</b>	(11) 1 798 045
(21) <b>06301232.2</b>	(11) 1 798 914	(21) <b>06743008.2</b>	(11) 1 796 809*	(21) <b>07004898.8</b>	(11) 1 798 046
(21) <b>06301233.0</b>	(11) 1 798 639	(87) WO 2007/022812		(21) <b>07005150.3</b>	(11) 1 798 031
(21) <b>06301234.8</b>	(11) 1 798 122	(21) <b>06746188.9</b>	(11) 1 798 885	(21) <b>07005274.1</b>	(11) 1 797 869
(21) <b>06301239.7</b>	(11) 1 797 864	(87) WO 2006/123557		(21) <b>07005473.9</b>	(11) 1 797 925
(21) <b>06301247.0</b>	(11) 1 798 281	(21) <b>06753050.1</b>	(11) 1 798 994	(21) <b>07005538.9</b>	(11) 1 798 730
(21) <b>06301263.7</b>	(11) 1 798 894	(87) WO 2007/012248		(21) <b>07005596.7</b>	(11) 1 798 915
(21) <b>06350012.8</b>	(11) 1 798 091	(21) <b>06757512.6</b>	(11) 1 796 938*	(21) <b>07005600.7</b>	(11) 1 797 876
(21) <b>06350014.4</b>	(11) 1 798 832	(87) WO 2006/118388		(21) <b>07005645.2</b>	(11) 1 798 657
(21) <b>06354040.5</b>	(11) 1 798 130	(21) <b>06768174.2</b>	(11) 1 798 875	(21) <b>07005786.4</b>	(11) 1 798 009
(21) <b>06356140.1</b>	(11) 1 797 804	(87) WO 2007/013310		(21) <b>07005825.0</b>	(11) 1 798 697
(21) <b>06356141.9</b>	(11) 1 797 762	(21) <b>06776412.6</b>	(11) 1 796 794*	(21) <b>07005884.7</b>	(11) 1 798 661
(21) <b>06356142.7</b>	(11) 1 797 763	(87) WO 2007/014680		(21) <b>07006018.1</b>	(11) 1 798 983
(21) <b>06356145.0</b>	(11) 1 798 429	(21) <b>06776595.8</b>	(11) 1 797 577*	(21) <b>07006019.9</b>	(11) 1 798 984
(21) <b>06370036.3</b>	(11) 1 798 175	(87) WO 2007/017188		(21) <b>07006020.7</b>	(11) 1 798 985
(21) <b>06370038.9</b>	(11) 1 798 079	(21) <b>06777779.7</b>	(11) 1 797 306*	(21) <b>07006021.5</b>	(11) 1 798 986
(21) <b>06380136.9</b>	(11) 1 797 933	(87) WO 2007/036375		(21) <b>07006030.6</b>	(11) 1 798 987
(21) <b>06380287.0</b>	(11) 1 797 781	(21) <b>06778035.3</b>	(11) 1 797 304*	(21) <b>07006031.4</b>	(11) 1 798 988
(21) <b>06380314.2</b>	(11) 1 797 797	(87) WO 2007/036377		(21) <b>07006032.2</b>	(11) 1 798 989
(21) <b>06380318.3</b>	(11) 1 798 478	(21) <b>06781139.8</b>	(11) 1 797 589*	(21) <b>07006045.4</b>	(11) 1 797 770
(21) <b>06380321.7</b>	(11) 1 797 806	(87) WO 2007/007883		(21) <b>07006046.2</b>	(11) 1 797 769
(21) <b>06381056.8</b>	(11) 1 797 756	(21) <b>06796622.6</b>	(11) 1 798 301	(21) <b>07006197.3</b>	(11) 1 797 959
(21) <b>06397026.3</b>	(11) 1 798 680	(87) WO 2007/029487		(21) <b>07006586.7</b>	(11) 1 798 731
(21) <b>06398020.5</b>	(11) 1 798 497	(21) <b>06804326.4</b>	(11) 1 797 008*	(21) <b>07006642.8</b>	(11) 1 798 689
(21) <b>06400038.3</b>	(11) 1 798 345	(87) WO 2007/044854		(21) <b>07006661.8</b>	(11) 1 798 704
(21) <b>06405482.8</b>	(11) 1 797 929	(21) <b>06805648.0</b>	(11) 1 797 345*	(21) <b>07006662.6</b>	(11) 1 798 705
(21) <b>06425427.9</b>	(11) 1 797 779	(87) WO 2007/025771		(21) <b>07006663.4</b>	(11) 1 798 706
(21) <b>06445074.5</b>	(11) 1 797 828	(21) <b>07000251.4</b>	(11) 1 797 886	(21) <b>07006684.0</b>	(11) 1 798 049
(21) <b>06446004.1</b>	(11) 1 798 310	(21) <b>07000431.2</b>	(11) 1 798 187	(21) <b>07006694.9</b>	(11) 1 797 880
(21) <b>06450178.6</b>	(11) 1 797 796	(21) <b>07000473.4</b>	(11) 1 798 346	(21) <b>07006718.6</b>	(11) 1 797 812
(21) <b>06450179.4</b>	(11) 1 797 829	(21) <b>07001701.7</b>	(11) 1 797 875	(21) <b>07006810.1</b>	(11) 1 798 728
(21) <b>06460039.8</b>	(11) 1 798 103	(21) <b>07001703.3</b>	(11) 1 798 214	(21) <b>07006813.5</b>	(11) 1 797 752
(21) <b>06464002.2</b>	(11) 1 798 107	(21) <b>07001981.5</b>	(11) 1 798 115	(21) <b>07007000.8</b>	(11) 1 797 764
(21) <b>06704260.6</b>	(11) 1 796 454*	(21) <b>07002269.4</b>	(11) 1 798 342	(21) <b>07007008.1</b>	(11) 1 797 991
(87) WO 2006/079609		(21) <b>07002748.7</b>	(11) 1 797 754	(21) <b>07007019.8</b>	(11) 1 798 973
		(21) <b>07002843.6</b>	(11) 1 798 803		
		(21) <b>07002899.8</b>	(11) 1 798 239		
		(21) <b>07002994.7</b>	(11) 1 798 383		
		(21) <b>07003100.0</b>	(11) 1 799 023		
		(21) <b>07003289.1</b>	(11) 1 797 964		
		(21) <b>07003413.7</b>	(11) 1 798 230		
		(21) <b>07003532.4</b>	(11) 1 797 878		
		(21) <b>07004231.2</b>	(11) 1 797 807		



(21) <b>07007020.6</b>	(11) 1 798 466	(21) <b>07105895.2</b>	(11) 1 798 860	(11) <b>1 237 013</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>
(21) <b>07007049.5</b>	(11) 1 798 691	(21) <b>07290279.4</b>	(11) 1 798 000	(84) GB	
(21) <b>07007055.2</b>	(11) 1 798 369			(11) <b>1 237 076</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(21) <b>07007079.2</b>	(11) 1 798 389			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>07007176.6</b>	(11) 1 797 849			(11) <b>1 253 713</b>	(51) <b>H03H 9/58</b>
(21) <b>07007185.7</b>	(11) 1 798 273			(84) DE FR GB	
(21) <b>07007228.5</b>	(11) 1 798 767			(11) <b>1 271 511</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(21) <b>07007241.8</b>	(11) 1 798 557			(84) DE FR GB NL	
(21) <b>07007244.2</b>	(11) 1 798 995			(11) <b>1 275 899</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(21) <b>07007308.5</b>	(11) 1 798 231			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) <b>07007317.6</b>	(11) 1 798 156			(11) <b>1 280 213</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>
(21) <b>07007328.3</b>	(11) 1 798 594			(84) DE FR GB	
(21) <b>07007339.0</b>	(11) 1 798 367			(11) <b>1 292 077</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(21) <b>07007340.8</b>	(11) 1 797 857			(84) DE FR GB	
(21) <b>07007351.5</b>	(11) 1 798 786			(11) <b>1 296 385</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>
(21) <b>07075174.8</b>	(11) 1 798 217	(11) <b>0 929 106</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>07075182.1</b>	(11) 1 797 815	(84) CH DE ES FR IT LI NL SE		(11) <b>1 296 387</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>
(21) <b>07075199.5</b>	(11) 1 797 818	(11) <b>0 947 926</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>07075216.7</b>	(11) 1 798 948	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) <b>1 298 292</b>	(51) <b>F02B 1/12</b>
(21) <b>07075218.3</b>	(11) 1 798 992	(11) <b>1 054 314</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07075232.4</b>	(11) 1 798 978	(84) DE ES FR GB		(11) <b>1 300 192</b>	(51) <b>B01J 23/72</b>
(21) <b>07075235.7</b>	(11) 1 798 363	(11) <b>1 083 539</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) <b>07075244.9</b>	(11) 1 797 917	(84) DE FR GB		(11) <b>1 321 981</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(21) <b>07100420.4</b>	(11) 1 798 996	(11) <b>1 096 481</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07100777.7</b>	(11) 1 797 896	(84) DE FR GB NL		(11) <b>1 323 372</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(21) <b>07101473.2</b>	(11) 1 798 547	(11) <b>1 098 111</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(84) DE FR GB IT TR	
(21) <b>07101656.2</b>	(11) 1 798 095	(84) DE FR GB IT SE		(11) <b>1 324 522</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(21) <b>07101939.2</b>	(11) 1 798 820	(11) <b>1 139 338</b>	(51) <b>G11B 27/28</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>07102106.7</b>	(11) 1 798 968	(84) DE FR GB		(11) <b>1 324 535</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(21) <b>07103310.4</b>	(11) 1 798 811	(11) <b>1 146 770</b>	(51) <b>H04R 7/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) <b>07103573.7</b>	(11) 1 798 436	(84) DE FR GB		(11) <b>1 331 783</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(21) <b>07103589.3</b>	(11) 1 798 193	(11) <b>1 158 409</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(84) DE FR GB NL	
(21) <b>07103591.9</b>	(11) 1 798 194	(84) DE FR GB		(11) <b>1 335 555</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(21) <b>07103592.7</b>	(11) 1 798 190	(11) <b>1 164 523</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>07103732.9</b>	(11) 1 799 024	(84) AT DE FR GB		(11) <b>1 339 261</b>	(51) <b>H05B 3/82</b>
(21) <b>07104093.5</b>	(11) 1 798 290	(11) <b>1 168 637</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) <b>07104139.6</b>	(11) 1 797 842	(84) DE FR GB		(11) <b>1 341 275</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>
(21) <b>07104359.0</b>	(11) 1 797 883	(11) <b>1 168 638</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) <b>07104604.9</b>	(11) 1 798 619	(84) DE FR GB		(11) <b>1 343 284</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(21) <b>07104619.7</b>	(11) 1 798 869	(11) <b>1 178 456</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) <b>07104837.5</b>	(11) 1 797 988	(84) DE FR GB		(11) <b>1 348 672</b>	(51) <b>C03B 35/20</b>
(21) <b>07105375.5</b>	(11) 1 798 717	(11) <b>1 197 347</b>	(51) <b>B42C 19/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) <b>07105411.8</b>	(11) 1 798 886	(84) DE FR GB		(11) <b>1 349 373</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
(21) <b>07105556.0</b>	(11) 1 798 938	(11) <b>1 199 186</b>	(51) <b>B42C 19/02</b>	(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07105737.6</b>	(11) 1 798 877	(84) DE GB NL			
(21) <b>07105832.5</b>	(11) 1 798 564	(11) <b>1 211 600</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
		(11) <b>1 220 317</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
		(11) <b>1 233 401</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>		
		(84) DE FR GB			

- (11) **1 353 116** (51) **F21S 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 357 718** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 359 655** (51) **H02H 3/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 369 583** (51) **F04B 27/18**  
(84) DE FR
- (11) **1 375 795** (51) **E05C 5/02**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 387 569** (51) **H04N 1/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 906** (51) **H01M 4/60**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 792** (51) **G11B 19/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 199** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 406 366** (51) **H02J 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 686** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 416 778** (51) **H05K 1/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 678** (51) **H04B 1/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 399** (51) **G11B 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 380** (51) **F01D 5/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 424 851** (51) **H04N 5/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 429 441** (51) **H02J 7/14**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 437 496** (51) **F02D 19/02**  
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 440 831** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 445 959** (51) **H04N 7/26**  
(84) FI FR IT NL
- (11) **1 452 487** (51) **C01B 31/08**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 453 179** (51) **H02K 1/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 463 033** (51) **G11B 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 185** (51) **H02K 41/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 466 656** (51) **B01D 61/48**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 466 772** (51) **B60K 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 467 065** (51) **F01D 5/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 470** (51) **G11B 19/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 473 145** (51) **B30B 11/08**  
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 473 594** (51) **G03F 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 886** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 475 883** (51) **H02P 6/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 479 746** (51) **C09J 133/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 480 081** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 481 918** (51) **B65D 77/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 482 772** (51) **H05K 3/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 755** (51) **G11B 7/0065**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 491 747** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 492 183** (51) **H01M 4/86**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 481** (51) **B01D 53/50**  
(84) DK FR GB NL SE
- (11) **1 496 230** (51) **F02D 41/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 600** (51) **H02K 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 498 360** (51) **B65D 59/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 499 087** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 499 088** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 502 982** (51) **D06F 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 547** (51) **B42D 15/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 581** (51) **A62B 23/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 045** (51) **F04C 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 517 007** (51) **F01D 21/16**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 518 586** (51) **A62B 18/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 518 676** (51) **G06K 15/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 519 584** (51) **H04N 7/18**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 521 304** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT DE
- (11) **1 522 954** (51) **G06K 15/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 523 212** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE
- (11) **1 529 973** (51) **F16C 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 530 197** (51) **G10H 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 531 336** (51) **G01R 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 538 618** (51) **G11B 19/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 544 585** (51) **G01F 23/00**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 547 841** (51) **B60K 6/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 975** (51) **B60K 35/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 555 340** (51) **D06F 39/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 246** (51) **B26F 1/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 850** (51) **H01F 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 053** (51) **G01S 3/802**  
(84) DE FR GB SE

- (11) **1 566 288** (51) *B60B 27/02*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 566 580** (51) *F16J 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 728** (51) *C08G 65/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 642** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 770** (51) *H04J 3/06*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 574 735** (51) *F16D 25/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 432** (51) *D06B 3/30*  
(84) ES IT TR
- (11) **1 577 662** (51) *G01N 21/35*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 693** (51) *G02B 7/02*  
(84) DE NL
- (11) **1 577 839** (51) *G07B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 929** (51) *H01J 37/317*  
(84) DE NL
- (11) **1 578 005** (51) *H02K 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 482** (51) *F21V 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 173** (51) *H01L 23/473*  
(84) DE
- (11) **1 586 931** (51) *G02B 21/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 589 154** (51) *E03C 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 374** (51) *G03F 7/028*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 605** (51) *E04G 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 672** (51) *F16B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 997** (51) *G11B 7/007*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 242** (51) *H04N 5/913*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 596 332** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 596 340** (51) *G07B 15/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 019** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 202** (51) *B41J 11/48*  
(84) GB NL
- (11) **1 599 078** (51) *H05K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 043** (51) *H01Q 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 318** (51) *H04M 3/493*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 294** (51) *G02B 26/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 737** (51) *H05K 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 607 908** (51) *G06T 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 952** (51) *G11B 7/13*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 927** (51) *E04F 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 149** (51) *G01S 7/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 566** (51) *B60J 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 572** (51) *B60J 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 964** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 537** (51) *H02G 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 832** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 307** (51) *G01N 33/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 680** (51) *B01J 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 952** (51) *D21F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 629 989** (51) *B41M 5/00*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 632 307** (51) *B23K 37/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 928** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 634 605** (51) *A61K 38/26*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 322** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 651** (51) *F16L 41/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 485** (51) *G10K 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 566** (51) *C07K 14/635*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 647 942** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 783** (51) *A47B 96/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 954** (51) *B22F 3/15*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 641** (51) *G06F 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 998** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 885** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 661 551** (51) **A61K 8/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 676** (51) **B27C 5/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 667 091** (51) **G09F 9/33**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 862** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 670 113** (51) **G01R 31/36**  
(84) DE FR
- (11) **1 674 487** (51) **C08F 283/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 046** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE
- (11) **1 679 583** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 584** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 608** (51) **G06F 13/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 002** (51) **A47L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 091** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 094** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 195** (51) **B60J 7/19**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 420** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 683 811** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 683 874** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 683 934** (51) **E05B 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 161** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 556** (51) **H05F 7/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 686 660** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 808** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 039** (51) **A01N 37/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 234** (51) **B29C 49/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 613** (51) **F02M 61/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 638** (51) **F16F 9/48**  
(84) FI SE
- (11) **1 689 196** (51) **H04N 7/68**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 690 546** (51) **A61K 35/34**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 622** (51) **B23D 45/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 809** (51) **B65D 88/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 211** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 386** (51) **H01H 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 411** (51) **H01L 23/12**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 693 007** (51) **A61B 17/064**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 693 103** (51) **B01F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 281** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 693 804** (51) **G07F 7/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 844** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 972** (51) **H04B 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 850** (51) **B60J 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 902** (51) **B63B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 054** (51) **C25D 17/06**  
(84) DE
- (11) **1 696 105** (51) **F01D 25/36**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 696 383** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 654** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 698 272** (51) **A61B 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 558** (51) **B65B 39/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 698 761** (51) **F01D 25/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 165** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 699 186** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 833** (51) **C04B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 701 268** (51) **G06F 12/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 373** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 702 582** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 703 560** (51) **H01L 27/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 704 799** (51) **A47D 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 932** (51) **B07C 3/14**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 705 074** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 113** (51) **B63H 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 705 244** (51) **C12N 5/02**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 705 794** (51) **H02P 9/30**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 705 935** (51) **H04Q 7/30**  
(84) DE GB
- (11) **1 707 227** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 448** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 551** (51) **C07C 29/50**  
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 707 581** (51) **C08F 220/04**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 707 869** (51) **F21S 8/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 978** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 707 999** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 708 018** (51) **G02F 1/225**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 273** (51) **H01L 29/10**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 708 351** (51) **H02M 7/538**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 708 401** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 708 435** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 484** (51) **H04N 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 856** (51) **A01B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 857** (51) **A01D 34/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 858** (51) **A01D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 859** (51) **A01D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 860** (51) **A01D 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 861** (51) **A01D 43/08**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 709 862** (51) **A01F 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 866** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 867** (51) **A01K 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 868** (51) **A01K 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 709 869** (51) **A01K 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 709 870** (51) **A01K 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 871** (51) **A01K 95/02**  
(84) AT DE DK
- (11) **1 709 874** (51) **A23B 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 875** (51) **A23G 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 877** (51) **A23L 1/304**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 880** (51) **A43B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 881** (51) **A43B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 883** (51) **A44B 19/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 884** (51) **A44B 19/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 886** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 709 888** (51) **A47C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 891** (51) **A47C 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 893** (51) **A47G 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 895** (51) **A47J 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 907** (51) **A61B 6/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 909** (51) **A61B 17/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 911** (51) **A61B 17/072**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 709 914** (51) **A61B 17/15**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 709 915** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 916** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 709 918** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 709 919** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 709 925** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 927** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 928** (51) **A61C 1/05**  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 709 930** (51) **A61C 1/14**  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 709 932** (51) **A61C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 934** (51) **A61C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 935** (51) **A61C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 937** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 940** (51) **A61C 13/275**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 941** (51) **A61C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 946** (51) **A61F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 950** (51) **A61G 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 953** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 954** (51) **A61K 8/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 955** (51) **A61K 8/368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 956** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 709 958** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 709 970** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 709 972** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 979** (51) **A61L 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 981** (51) **A61L 27/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 709 985** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 987** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 988** (51) **A61M 27/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 709 993** (51) **A61N 1/365**  
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 709 996** (51) **A61Q 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 997** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 998** (51) **A63B 41/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 001** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 002** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 003** (51) **A63H 18/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 005** (51) **B01D 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 007** (51) **B01D 29/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 008** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 009** (51) **B01D 53/94**  
(84) DE
- (11) **1 710 010** (51) **B01D 53/94**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 013** (51) **B01J 19/18**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 710 015** (51) **B01J 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 017** (51) **B01L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 018** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 019** (51) **B05C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 020** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 021** (51) **B05C 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 023** (51) **B07B 1/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 026** (51) **B21B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 031** (51) **B23B 5/28**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 710 034** (51) **B23B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 035** (51) **B23D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 037** (51) **B23K 9/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 039** (51) **B23K 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 042** (51) **B23K 35/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 043** (51) **B23K 35/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 044** (51) **B23P 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 045** (51) **B24B 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 052** (51) **B25D 17/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 710 054** (51) **B26B 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 055** (51) **B26B 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 058** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 059** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 060** (51) **B26F 1/40**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 061** (51) **B27N 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 066** (51) **B29B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 710 067** (51) **B29C 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 070** (51) **B29C 45/27**  
(84) DE IT
- (11) **1 710 071** (51) **B29C 45/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 072** (51) **B29C 47/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 074** (51) **B29C 51/46**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 076** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 078** (51) **B41F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 079** (51) **B41F 13/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 083** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 090** (51) **B41M 5/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 092** (51) **B41M 5/52**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 095** (51) **B41N 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 099** (51) **B60C 25/138**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 100** (51) **B60D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 101** (51) **B60G 15/06**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 710 102** (51) **B60G 17/08**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 710 103** (51) **B60H 1/22**  
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 710 111** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 112** (51) **B60K 11/08**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 117** (51) **B60M 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 121** (51) **B60P 1/28**  
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 710 122** (51) **B60Q 1/076**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 124** (51) **B60R 5/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 125** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 126** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 128** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 135** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 136** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 137** (51) **B60R 21/276**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 710 138** (51) **B60R 22/34**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 710 139** (51) **B60R 22/34**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 710 140** (51) **B60R 22/46**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 710 141** (51) **B60S 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 143** (51) **B60W 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 144** (51) **B61D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 145** (51) **B61G 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 148** (51) **B62D 6/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 151** (51) **B62D 21/12**  
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 710 153** (51) **B62D 25/20**  
(84) DE
- (11) **1 710 154** (51) **B62J 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 157** (51) **B64G 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 158** (51) **B65B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 160** (51) **B65B 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 162** (51) **B65B 51/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 163** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 164** (51) **B65D 6/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 168** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 710 169** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 171** (51) **B65D 71/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 172** (51) **B65D 85/804**  
• B1 veröffentlicht am 07.03.2007  
• B1 published on 07.03.2007  
• B1 publié le 07.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 173** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 174** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 177** (51) **B65G 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 710 178** (51) **B65G 47/90**  
(84) DE DK FR
- (11) **1 710 179** (51) **B65G 57/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 180** (51) **B65G 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 181** (51) **B65H 5/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 183** (51) **B65H 29/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 185** (51) **B65H 45/14**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 710 186** (51) **B65H 45/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 187** (51) **B65H 45/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 189** (51) **B65H 75/18**  
• B1 veröffentlicht am 30.05.2007  
• B1 published on 30.05.2007  
• B1 publié le 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 193** (51) **B66B 7/02**  
(84) AT DE ES FI IT
- (11) **1 710 197** (51) **B66C 9/18**  
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 710 198** (51) **B66C 23/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 199** (51) **B66D 1/14**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 710 200** (51) **B66D 1/22**  
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 710 201** (51) **B66D 1/22**  
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 710 203** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 206** (51) **B67D 5/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 208** (51) **C01G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 209** (51) **C02F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 211** (51) **C02F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 214** (51) **C03C 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 215** (51) **C04B 22/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 217** (51) **C04B 35/58**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 218** (51) **C04B 35/584**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 219** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 220** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 221** (51) **C07B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 224** (51) **C07C 45/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 230** (51) **C07C 309/12**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 231** (51) **C07C 323/40**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
RO
- (11) **1 710 232** (51) **C07C 323/58**  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 710 238** (51) **C07D 277/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
SI
- (11) **1 710 240** (51) **C07D 313/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 710 241** (51) **C07D 313/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 710 242** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 710 245** (51) **C07D 491/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 710 256** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 260** (51) **C08F 6/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 262** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 263** (51) **C08G 18/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 265** (51) **C08G 59/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 274** (51) **C08K 3/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 710 275** (51) **C08K 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 276** (51) **C08L 27/18**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 283** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 284** (51) **C09D 133/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 285** (51) **C09D 183/02**  
(84) BE DE FR GB NL

- (11) **1 710 286** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 288** (51) *C09K 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 289** (51) *C09K 11/01*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 710 294** (51) *C10M 159/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 295** (51) *C10M 177/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 298** (51) *C12M 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 301** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 302** (51) *C12N 9/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 303** (51) *C12N 9/28*  
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 710 312** (51) *C12N 15/32*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 710 313** (51) *C12N 15/60*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 314** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 322** (51) *C22C 19/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 323** (51) *C23C 10/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 324** (51) *C23C 14/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 329** (51) *D01D 5/088*  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 710 330** (51) *D03C 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 334** (51) *D03D 47/34*  
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 710 336** (51) *D04B 35/04*  
(84) DE IT TR
- (11) **1 710 337** (51) *D04H 1/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 338** (51) *D06F 25/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 339** (51) *D06F 25/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 341** (51) *D06F 39/12*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 342** (51) *D06F 39/12*  
• B1 veröffentlicht am 04.04.2007  
• B1 published on 04.04.2007  
• B1 publié le 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 343** (51) *D06F 39/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 345** (51) *D06M 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 347** (51) *D21D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 352** (51) *E01F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 353** (51) *E01F 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 710 354** (51) *E02D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 356** (51) *E02D 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 359** (51) *E03B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 360** (51) *E03C 1/308*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 361** (51) *E03F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 363** (51) *E04B 2/74*  
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 710 365** (51) *E04D 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 371** (51) *E04F 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 375** (51) *E04H 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 379** (51) *E05D 15/52*  
(84) AT BE
- (11) **1 710 381** (51) *E05F 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 385** (51) *E06B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 386** (51) *E06B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 388** (51) *E06B 9/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 389** (51) *E06B 9/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 398** (51) *F01D 25/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 399** (51) *F01D 25/26*  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 710 406** (51) *F01N 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 408** (51) *F01N 3/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 411** (51) *F01N 7/04*  
(84) DE
- (11) **1 710 412** (51) *F01P 7/08*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 710 416** (51) *F02B 77/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 419** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 420** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 423** (51) *F02D 41/36*  
(84) DE FR IT



- (11) **1 710 425** (51) **F02K 7/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 428** (51) **F02M 35/10**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 710 429** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 431** (51) **F02P 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 432** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 434** (51) **F04B 23/02**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 710 435** (51) **F04B 49/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 444** (51) **F15B 1/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 447** (51) **F15B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 448** (51) **F15B 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 449** (51) **F15B 15/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 450** (51) **F16B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 451** (51) **F16B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 452** (51) **F16B 7/18**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 710 453** (51) **F16B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 454** (51) **F16B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 455** (51) **F16B 31/02**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 710 456** (51) **F16B 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 460** (51) **F16D 13/64**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 462** (51) **F16D 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 465** (51) **F16F 15/123**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 467** (51) **F16F 15/26**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 468** (51) **F16F 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 473** (51) **F16H 21/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 474** (51) **F16H 61/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 475** (51) **F16H 61/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 477** (51) **F16H 61/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 481** (51) **F16K 41/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 484** (51) **F16L 53/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 486** (51) **F17C 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 495** (51) **F21V 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 496** (51) **F21V 21/002**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 499** (51) **F22B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 500** (51) **F23K 5/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 503** (51) **F23R 3/28**  
(84) DE FR GB GR NL
- (11) **1 710 510** (51) **F24D 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 516** (51) **F24F 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 518** (51) **F24H 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 519** (51) **F25C 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 524** (51) **F28B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 526** (51) **F28D 9/00**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 710 529** (51) **F28F 9/04**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 710 531** (51) **F41H 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 532** (51) **F42B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 533** (51) **G01B 5/008**  
(84) DE
- (11) **1 710 536** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 538** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 539** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 710 543** (51) **G01D 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 545** (51) **G01F 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 546** (51) **G01G 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 547** (51) **G01G 19/07**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 548** (51) **G01J 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 560** (51) **G01N 21/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 569** (51) **G01N 27/62**  
(84) DE IT NL SE

- (11) **1 710 570** (51) **G01N 27/90**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 571** (51) **G01N 27/90**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 576** (51) **G01N 33/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 577** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 578** (51) **G01N 33/487**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 590** (51) **G01R 19/25**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 594** (51) **G01R 31/319**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 595** (51) **G01R 33/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 598** (51) **G01S 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 599** (51) **G01S 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 600** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 601** (51) **G01S 7/28**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 710 602** (51) **G01S 17/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 603** (51) **G02B 3/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 604** (51) **G02B 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 605** (51) **G02B 6/132**  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 710 606** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 612** (51) **G02B 26/08**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 615** (51) **G02F 1/11**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 616** (51) **G02F 1/1333**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 620** (51) **G03B 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 621** (51) **G03B 21/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 622** (51) **G03B 21/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 623** (51) **G03F 1/00**  
(84) DE
- (11) **1 710 627** (51) **G03F 7/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 631** (51) **G03G 13/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 632** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 633** (51) **G03G 15/09**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 638** (51) **G05B 13/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 640** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 641** (51) **G05B 19/05**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 644** (51) **G05B 19/409**  
(84) CH LI
- (11) **1 710 650** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 651** (51) **G05D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 654** (51) **G05D 19/02**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 710 656** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 658** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 662** (51) **G06F 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 666** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 667** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 668** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 669** (51) **G06F 3/023**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 675** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 710 689** (51) **G06F 7/52**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 690** (51) **G06F 7/52**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 691** (51) **G06F 7/544**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 697** (51) **G06F 9/445**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 703** (51) **G06F 12/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 710** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 713** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 719** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 720** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 710 721** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 710 722** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 726** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 727** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 729** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 738** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 739** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 741** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 742** (51) **G06Q 10/00**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 710 743** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 744** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 745** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 756** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 757** (51) **G07D 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 758** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 759** (51) **G07F 7/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 760** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 761** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 762** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 763** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 764** (51) **G07G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 767** (51) **G08G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 769** (51) **G09B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 771** (51) **G09F 9/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 772** (51) **G09F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 773** (51) **G09F 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 774** (51) **G09F 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 778** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 780** (51) **G09G 3/34**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 710 783** (51) **G10G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 784** (51) **G10H 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 786** (51) **G10L 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 787** (51) **G10L 19/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 788** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 794** (51) **G11B 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 796** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 797** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 805** (51) **G11C 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 806** (51) **G11C 7/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 807** (51) **G11C 16/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 809** (51) **G21C 3/32**  
(84) ES FR SE
- (11) **1 710 810** (51) **G21C 3/352**  
(84) ES FR SE
- (11) **1 710 812** (51) **H01F 1/153**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 813** (51) **H01F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 820** (51) **H01H 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 821** (51) **H01H 13/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 822** (51) **H01H 23/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 824** (51) **H01H 83/22**  
(84) DE
- (11) **1 710 829** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 842** (51) **H01L 29/737**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 843** (51) **H01L 29/78**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 846** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 710 848** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 710 850** (51) **H01L 45/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 852** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 710 853** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 710 858** (51) **H01M 10/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 859** (51) **H01M 10/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 861** (51) **H01Q 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 862** (51) **H01Q 9/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 863** (51) **H01R 4/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 870** (51) **H01R 13/631**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 871** (51) **H01R 13/637**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 875** (51) **H01R 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 879** (51) **H02B 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 880** (51) **H02G 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 710 883** (51) **H02G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 884** (51) **H02G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 886** (51) **H02G 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 891** (51) **H02K 1/27**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 892** (51) **H02K 1/27**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 893** (51) **H02K 5/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 894** (51) **H02K 5/173**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 901** (51) **H02M 7/5387**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 904** (51) **H02P 6/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 905** (51) **H02P 7/29**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 710 909** (51) **H03H 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 913** (51) **H03K 17/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 914** (51) **H03K 19/003**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 916** (51) **H03L 7/087**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 917** (51) **H03M 1/68**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 919** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 921** (51) **H04B 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 922** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 926** (51) **H04B 1/40**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 931** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 710 932** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 934** (51) **H04B 10/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 936** (51) **H04B 10/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 938** (51) **H04J 13/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 939** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 940** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 941** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 942** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 943** (51) **H04L 1/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 944** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 946** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 710 947** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 710 948** (51) **H04L 9/08**  
• B1 veröffentlicht am 14.03.2007  
• B1 published on 14.03.2007  
• B1 publié le 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 956** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 959** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 962** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 963** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 964** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 966** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 710 970** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 971** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 710 973** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 974** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 976** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 977** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 978** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 981** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 982** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 983** (51) **H04L 29/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 985** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 987** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 990** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 993** (51) **H04M 3/493**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 995** (51) **H04N 1/113**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 996** (51) **H04N 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 999** (51) **H04N 1/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 000** (51) **H04N 1/52**  
(84) DE FR GB

(11) <b>1 711 004</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 378 353</b>	07.05.2007	(11) <b>1 577 865</b>	08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 384 579</b>	07.05.2007	(11) <b>1 580 390</b>	09.05.2007
		(11) <b>1 387 149</b>	09.05.2007	(11) <b>1 580 669</b>	08.05.2007
(11) <b>1 711 013</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 388 690</b>	05.05.2007	(11) <b>1 580 750</b>	10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 394 947</b>	08.05.2007	(11) <b>1 582 353</b>	07.05.2007
		(11) <b>1 396 899</b>	10.05.2007	(11) <b>1 586 706</b>	30.04.2007
(11) <b>1 711 018</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>	(11) <b>1 403 177</b>	09.05.2007	(11) <b>1 587 073</b>	07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 403 753</b>	09.05.2007	(11) <b>1 592 007</b>	07.05.2007
		(11) <b>1 403 928</b>	07.05.2007	(11) <b>1 592 170</b>	08.05.2007
(11) <b>1 711 023</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 406 172</b>	08.05.2007	(11) <b>1 594 033</b>	10.05.2007
(84) DE ES FR GB IT		(11) <b>1 410 118</b>	17.07.2002	(11) <b>1 595 774</b>	08.05.2007
		(11) <b>1 420 155</b>	16.02.2007	(11) <b>1 600 762</b>	08.05.2007
(11) <b>1 711 024</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 422 629</b>	07.05.2007	(11) <b>1 603 057</b>	10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 427 165</b>	03.05.2007	(11) <b>1 604 888</b>	05.04.2007
		(11) <b>1 431 697</b>	08.05.2007	(11) <b>1 605 117</b>	08.05.2007
(11) <b>1 711 028</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 441 407</b>	09.05.2007	(11) <b>1 605 448</b>	10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 447 902</b>	08.05.2007	(11) <b>1 607 951</b>	10.05.2007
		(11) <b>1 449 705</b>	10.05.2007	(11) <b>1 608 067</b>	09.05.2007
(11) <b>1 711 035</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>1 467 146</b>	10.05.2007	(11) <b>1 609 638</b>	08.05.2007
(84) DE FR GB		(11) <b>1 471 423</b>	09.05.2007	(11) <b>1 612 863</b>	09.05.2007
		(11) <b>1 473 538</b>	07.05.2007	(11) <b>1 614 628</b>	10.05.2007
(11) <b>1 711 038</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 475 086</b>	26.04.2007	(11) <b>1 616 942</b>	07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 480 329</b>	10.05.2007	(11) <b>1 617 127</b>	08.05.2007
		(11) <b>1 484 243</b>	07.05.2007	(11) <b>1 617 134</b>	10.05.2007
(11) <b>1 711 040</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	(11) <b>1 489 701</b>	10.05.2007	(11) <b>1 619 107</b>	08.05.2007
(84) DE FR GB		(11) <b>1 489 842</b>	08.05.2007	(11) <b>1 621 375</b>	02.05.2007
		(11) <b>1 491 322</b>	07.05.2007	(11) <b>1 627 705</b>	08.05.2007
(11) <b>1 711 043</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 492 104</b>	04.05.2007	(11) <b>1 632 971</b>	07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 493 875</b>	08.05.2007	(11) <b>1 634 739</b>	07.05.2007
		(11) <b>1 498 656</b>	10.05.2007	(11) <b>1 638 028</b>	07.05.2007
		(11) <b>1 503 225</b>	08.05.2007	(11) <b>1 638 323</b>	08.05.2007
<b>I.7</b>		(11) <b>1 503 266</b>	09.05.2007	(11) <b>1 643 023</b>	08.05.2007
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) <b>1 507 216</b>	08.05.2007	(11) <b>1 643 054</b>	17.12.2005
• Date of filing of request for examination		(11) <b>1 510 500</b>	07.05.2007	(11) <b>1 645 495</b>	07.05.2007
• Date de présentation de la requête en examen		(11) <b>1 512 800</b>	07.05.2007	(11) <b>1 653 733</b>	08.05.2007
(11) <b>1 087 088</b>	08.05.2007	(11) <b>1 519 509</b>	10.05.2007	(11) <b>1 657 293</b>	08.05.2007
(11) <b>1 134 831</b>	09.05.2007	(11) <b>1 522 455</b>	10.05.2007	(11) <b>1 662 327</b>	05.05.2007
(11) <b>1 164 502</b>	03.05.2007	(11) <b>1 528 729</b>	08.05.2007	(11) <b>1 666 696</b>	08.05.2007
(11) <b>1 202 133</b>	08.05.2007	(11) <b>1 530 071</b>	08.05.2007	(11) <b>1 669 823</b>	09.05.2007
(11) <b>1 203 886</b>	07.05.2007	(11) <b>1 533 662</b>	07.05.2007	(11) <b>1 672 777</b>	08.05.2007
(11) <b>1 254 595</b>	08.05.2007	(11) <b>1 533 858</b>	07.05.2007	(11) <b>1 674 838</b>	09.05.2007
(11) <b>1 267 270</b>	07.05.2007	(11) <b>1 537 970</b>	05.05.2007	(11) <b>1 676 956</b>	10.05.2007
(11) <b>1 289 103</b>	08.05.2007	(11) <b>1 538 658</b>	09.05.2007	(11) <b>1 680 555</b>	09.05.2007
(11) <b>1 293 634</b>	10.05.2007	(11) <b>1 544 759</b>	26.04.2007	(11) <b>1 681 094</b>	11.04.2007
(11) <b>1 321 598</b>	08.05.2007	(11) <b>1 549 049</b>	07.05.2007	(11) <b>1 681 208</b>	08.05.2007
(11) <b>1 324 268</b>	10.05.2007	(11) <b>1 550 917</b>	07.05.2007	(11) <b>1 683 698</b>	09.05.2007
(11) <b>1 344 981</b>	08.05.2007	(11) <b>1 564 986</b>	09.05.2007	(11) <b>1 683 980</b>	08.05.2007
(11) <b>1 347 380</b>	08.05.2007	(11) <b>1 566 693</b>	09.05.2007	(11) <b>1 684 411</b>	05.05.2007
(11) <b>1 355 391</b>	10.05.2007	(11) <b>1 566 934</b>	08.05.2007	(11) <b>1 690 782</b>	07.05.2007
(11) <b>1 357 317</b>	10.05.2007	(11) <b>1 569 082</b>	10.05.2007	(11) <b>1 691 483</b>	08.05.2007
(11) <b>1 357 568</b>	05.05.2007	(11) <b>1 575 068</b>	07.05.2007	(11) <b>1 692 596</b>	10.05.2007
(11) <b>1 365 191</b>	10.05.2007	(11) <b>1 577 208</b>	10.05.2007	(11) <b>1 693 382</b>	07.05.2007
(11) <b>1 365 329</b>	07.05.2007	(11) <b>1 577 675</b>	07.05.2007	(11) <b>1 693 483</b>	09.05.2007
(11) <b>1 374 947</b>	08.05.2007				

(11) <b>1 693 747</b>	10.05.2007	(11) <b>1 719 559</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 231</b>	07.05.2007
(11) <b>1 693 765</b>	23.04.2007	(11) <b>1 719 567</b>	07.05.2007	(11) <b>1 720 255</b>	08.05.2007
(11) <b>1 694 267</b>	07.05.2007	(11) <b>1 719 592</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 259</b>	08.05.2007
(11) <b>1 696 332</b>	10.05.2007	(11) <b>1 719 612</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 295</b>	08.05.2007
(11) <b>1 698 287</b>	07.05.2007	(11) <b>1 719 625</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 298</b>	08.05.2007
(11) <b>1 698 288</b>	07.05.2007	(11) <b>1 719 631</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 311</b>	08.05.2007
(11) <b>1 698 289</b>	10.05.2007	(11) <b>1 719 634</b>	07.05.2007	(11) <b>1 720 336</b>	08.05.2007
(11) <b>1 698 499</b>	07.05.2007	(11) <b>1 719 642</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 367</b>	07.05.2007
(11) <b>1 698 748</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 645</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 375</b>	07.05.2007
(11) <b>1 699 131</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 647</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 553</b>	08.05.2007
(11) <b>1 699 143</b>	02.05.2007	(11) <b>1 719 651</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 569</b>	10.05.2007
(11) <b>1 699 651</b>	26.04.2007	(11) <b>1 719 665</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 576</b>	09.05.2007
(11) <b>1 701 119</b>	07.05.2007	(11) <b>1 719 676</b>	07.05.2007	(11) <b>1 721 577</b>	09.05.2007
(11) <b>1 701 498</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 689</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 657</b>	07.05.2007
(11) <b>1 702 526</b>	10.05.2007	(11) <b>1 719 706</b>	07.05.2007	(11) <b>1 721 705</b>	10.05.2007
(11) <b>1 704 789</b>	09.04.2007	(11) <b>1 719 707</b>	07.05.2007	(11) <b>1 721 726</b>	07.05.2007
(11) <b>1 708 009</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 719</b>	07.05.2007	(11) <b>1 721 833</b>	07.05.2007
(11) <b>1 709 894</b>	09.05.2007	(11) <b>1 719 722</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 910</b>	10.05.2007
(11) <b>1 710 011</b>	07.05.2007	(11) <b>1 719 734</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 921</b>	08.05.2007
(11) <b>1 710 689</b>	29.03.2007	(11) <b>1 719 752</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 943</b>	10.05.2007
(11) <b>1 710 691</b>	29.03.2007	(11) <b>1 719 789</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 961</b>	08.05.2007
(11) <b>1 712 117</b>	12.04.2007	(11) <b>1 719 834</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 968</b>	09.05.2007
(11) <b>1 713 119</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 835</b>	08.05.2007	(11) <b>1 721 987</b>	10.05.2007
(11) <b>1 713 542</b>	09.05.2007	(11) <b>1 719 837</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 053</b>	09.05.2007
(11) <b>1 714 541</b>	20.04.2007	(11) <b>1 719 860</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 068</b>	08.05.2007
(11) <b>1 714 727</b>	02.05.2007	(11) <b>1 719 862</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 151</b>	08.05.2007
(11) <b>1 714 810</b>	25.04.2007	(11) <b>1 719 886</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 158</b>	10.05.2007
(11) <b>1 714 811</b>	25.04.2007	(11) <b>1 719 893</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 186</b>	08.05.2007
(11) <b>1 715 032</b>	25.04.2007	(11) <b>1 719 903</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 262</b>	08.05.2007
(11) <b>1 715 642</b>	10.05.2007	(11) <b>1 719 907</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 276</b>	09.05.2007
(11) <b>1 716 277</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 936</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 295</b>	07.05.2007
(11) <b>1 716 806</b>	08.05.2007	(11) <b>1 719 984</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 325</b>	09.05.2007
(11) <b>1 717 005</b>	02.05.2007	(11) <b>1 720 036</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 339</b>	09.05.2007
(11) <b>1 717 006</b>	02.05.2007	(11) <b>1 720 048</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 388</b>	10.05.2007
(11) <b>1 717 266</b>	02.05.2007	(11) <b>1 720 064</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 434</b>	07.05.2007
(11) <b>1 717 319</b>	07.05.2007	(11) <b>1 720 065</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 489</b>	07.05.2007
(11) <b>1 717 374</b>	30.04.2007	(11) <b>1 720 068</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 495</b>	08.05.2007
(11) <b>1 717 411</b>	17.04.2007	(11) <b>1 720 073</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 508</b>	10.05.2007
(11) <b>1 717 794</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 080</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 509</b>	10.05.2007
(11) <b>1 719 400</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 081</b>	07.05.2007	(11) <b>1 722 525</b>	10.05.2007
(11) <b>1 719 403</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 098</b>	08.05.2007	(11) <b>1 722 559</b>	07.05.2007
(11) <b>1 719 413</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 106</b>	07.05.2007	(11) <b>1 723 899</b>	08.05.2007
(11) <b>1 719 420</b>	03.05.2007	(11) <b>1 720 111</b>	08.05.2007	(11) <b>1 723 912</b>	07.05.2007
(11) <b>1 719 422</b>	09.05.2007	(11) <b>1 720 115</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 054</b>	08.05.2007
(11) <b>1 719 436</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 122</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 127</b>	09.05.2007
(11) <b>1 719 450</b>	05.05.2007	(11) <b>1 720 123</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 140</b>	09.05.2007
(11) <b>1 719 476</b>	07.05.2007	(11) <b>1 720 131</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 335</b>	08.05.2007
(11) <b>1 719 493</b>	10.05.2007	(11) <b>1 720 137</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 386</b>	10.05.2007
(11) <b>1 719 499</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 138</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 414</b>	08.05.2007
(11) <b>1 719 500</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 139</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 434</b>	10.05.2007
(11) <b>1 719 501</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 140</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 550</b>	09.05.2007
(11) <b>1 719 518</b>	05.05.2007	(11) <b>1 720 169</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 558</b>	09.05.2007
(11) <b>1 719 534</b>	08.05.2007	(11) <b>1 720 204</b>	08.05.2007	(11) <b>1 724 565</b>	09.05.2007



(11) 1 724 580	07.05.2007	(11) 1 734 186	10.05.2007	(11) 1 752 032	09.05.2007
(11) 1 724 665	10.05.2007	(11) 1 734 187	10.05.2007	(11) 1 752 082	08.05.2007
(11) 1 724 751	10.05.2007	(11) 1 734 192	07.05.2007	(11) 1 752 276	07.05.2007
(11) 1 724 771	10.05.2007	(11) 1 734 295	10.05.2007	(11) 1 752 975	10.05.2007
(11) 1 724 837	10.05.2007	(11) 1 734 383	08.05.2007	(11) 1 753 246	08.05.2007
(11) 1 724 859	10.05.2007	(11) 1 734 390	06.05.2007	(11) 1 754 673	09.05.2007
(11) 1 724 870	09.05.2007	(11) 1 734 651	07.05.2007	(11) 1 754 703	09.05.2007
(11) 1 724 959	10.05.2007	(11) 1 734 915	09.05.2007	(11) 1 755 363	07.05.2007
(11) 1 724 992	10.05.2007	(11) 1 736 269	08.05.2007	(11) 1 756 219	27.09.2006
(11) 1 725 018	10.05.2007	(11) 1 736 284	05.05.2007	(11) 1 756 309	09.05.2007
(11) 1 725 022	09.05.2007	(11) 1 736 390	27.04.2007	(11) 1 757 763	10.05.2007
(11) 1 725 025	09.05.2007	(11) 1 736 606	07.05.2007	(11) 1 757 910	07.05.2007
(11) 1 725 051	30.04.2007	(11) 1 736 784	08.05.2007	(11) 1 758 136	10.05.2007
(11) 1 725 055	09.05.2007	(11) 1 736 801	08.05.2007	(11) 1 759 407	09.05.2007
(11) 1 726 204	10.05.2007	(11) 1 736 866	10.05.2007	(11) 1 759 571	07.05.2007
(11) 1 726 262	05.05.2007	(11) 1 737 092	08.05.2007	(11) 1 759 642	10.05.2007
(11) 1 726 296	09.05.2007	(11) 1 738 732	08.05.2007	(11) 1 759 645	10.05.2007
(11) 1 726 469	08.05.2007	(11) 1 738 950	09.05.2007	(11) 1 759 672	10.05.2007
(11) 1 726 544	03.05.2007	(11) 1 739 033	10.05.2007	(11) 1 759 674	08.05.2007
(11) 1 726 559	10.05.2007	(11) 1 739 054	09.05.2007	(11) 1 759 959	10.05.2007
(11) 1 726 614	07.05.2007	(11) 1 739 793	07.05.2007	(11) 1 760 423	08.05.2007
(11) 1 726 622	10.05.2007	(11) 1 739 972	08.05.2007	(11) 1 760 600	10.05.2007
(11) 1 726 886	08.05.2007	(11) 1 740 020	07.05.2007	(11) 1 760 831	08.05.2007
(11) 1 726 890	09.05.2007	(11) 1 741 511	08.05.2007	(11) 1 762 131	07.05.2007
(11) 1 726 907	10.05.2007	(11) 1 741 513	10.05.2007	(11) 1 762 132	10.05.2007
(11) 1 727 007	08.05.2007	(11) 1 741 933	02.05.2007	(11) 1 762 382	03.05.2007
(11) 1 727 022	09.05.2007	(11) 1 742 227	07.05.2007	(11) 1 762 532	07.05.2007
(11) 1 727 287	07.05.2007	(11) 1 742 248	07.05.2007	(11) 1 762 747	07.05.2007
(11) 1 727 345	10.05.2007	(11) 1 743 582	10.05.2007	(11) 1 762 758	10.05.2007
(11) 1 727 353	08.05.2007	(11) 1 744 222	08.05.2007	(11) 1 762 848	10.05.2007
(11) 1 727 387	08.05.2007	(11) 1 744 561	08.05.2007	(11) 1 763 193	08.05.2007
(11) 1 728 615	08.05.2007	(11) 1 744 562	08.05.2007	(11) 1 763 214	08.05.2007
(11) 1 728 646	07.04.2007	(11) 1 745 878	08.05.2007	(11) 1 764 014	27.04.2007
(11) 1 728 814	05.05.2007	(11) 1 745 917	08.05.2007	(11) 1 764 122	10.05.2007
(11) 1 728 952	08.05.2007	(11) 1 746 279	07.05.2007	(11) 1 764 126	10.05.2007
(11) 1 729 052	10.05.2007	(11) 1 746 294	08.05.2007	(11) 1 764 132	07.05.2007
(11) 1 729 179	08.05.2007	(11) 1 746 343	08.05.2007	(11) 1 764 166	08.05.2007
(11) 1 729 396	02.05.2007	(11) 1 746 450	10.05.2007	(11) 1 764 240	10.05.2007
(11) 1 729 496	09.05.2007	(11) 1 746 470	10.05.2007	(11) 1 764 279	09.05.2007
(11) 1 731 130	10.05.2007	(11) 1 746 537	10.05.2007	(11) 1 764 388	10.05.2007
(11) 1 731 143	07.05.2007	(11) 1 746 841	10.05.2007	(11) 1 764 873	07.05.2007
(11) 1 731 245	09.05.2007	(11) 1 746 843	09.05.2007	(11) 1 764 910	08.05.2007
(11) 1 731 435	10.05.2007	(11) 1 747 042	02.05.2007	(11) 1 767 173	08.05.2007
(11) 1 731 534	10.05.2007	(11) 1 747 628	09.05.2007	(11) 1 767 456	10.05.2007
(11) 1 731 570	09.05.2007	(11) 1 747 766	07.05.2007	(11) 1 767 684	07.05.2007
(11) 1 731 945	05.05.2007	(11) 1 747 855	07.05.2007	(11) 1 767 819	23.04.2007
(11) 1 731 955	07.05.2007	(11) 1 748 633	07.05.2007	(11) 1 768 217	10.05.2007
(11) 1 732 036	10.05.2007	(11) 1 749 551	29.03.2007	(11) 1 768 225	05.05.2007
(11) 1 732 229	07.05.2007	(11) 1 749 793	10.05.2007	(11) 1 768 248	08.05.2007
(11) 1 732 297	08.05.2007	(11) 1 750 033	05.05.2007	(11) 1 768 457	08.05.2007
(11) 1 733 924	08.05.2007	(11) 1 750 109	05.05.2007	(11) 1 768 458	08.05.2007
(11) 1 734 169	08.05.2007	(11) 1 750 373	09.05.2007	(11) 1 769 861	07.05.2007
(11) 1 734 184	10.05.2007	(11) 1 750 451	09.05.2007	(11) 1 769 951	10.05.2007

(11) <b>1 770 303</b>	07.05.2007	(11) <b>1 794 190</b>	19.04.2007	(11) <b>1 796 503</b>	23.02.2007
(11) <b>1 770 386</b>	07.05.2007	(11) <b>1 794 279</b>	06.04.2007	(11) <b>1 796 504</b>	15.02.2007
(11) <b>1 770 456</b>	07.05.2007	(11) <b>1 795 246</b>	03.01.2007	(11) <b>1 796 505</b>	23.02.2007
(11) <b>1 770 457</b>	07.05.2007	(11) <b>1 795 401</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 506</b>	06.03.2007
(11) <b>1 770 839</b>	08.05.2007	(11) <b>1 795 823</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 508</b>	21.03.2007
(11) <b>1 770 881</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 454</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 509</b>	01.03.2007
(11) <b>1 770 882</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 455</b>	26.03.2007	(11) <b>1 796 510</b>	20.02.2007
(11) <b>1 770 907</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 457</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 511</b>	17.04.2007
(11) <b>1 770 921</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 458</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 512</b>	23.03.2007
(11) <b>1 770 922</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 459</b>	27.04.2007	(11) <b>1 796 513</b>	30.03.2007
(11) <b>1 771 022</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 460</b>	02.04.2007	(11) <b>1 796 514</b>	26.01.2007
(11) <b>1 771 027</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 461</b>	18.04.2007	(11) <b>1 796 515</b>	23.03.2007
(11) <b>1 772 047</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 462</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 516</b>	15.02.2007
(11) <b>1 772 318</b>	10.05.2007	(11) <b>1 796 463</b>	26.03.2007	(11) <b>1 796 517</b>	02.04.2007
(11) <b>1 772 362</b>	10.05.2007	(11) <b>1 796 464</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 518</b>	02.04.2007
(11) <b>1 772 422</b>	10.05.2007	(11) <b>1 796 465</b>	02.04.2007	(11) <b>1 796 519</b>	02.04.2007
(11) <b>1 772 531</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 466</b>	10.01.2007	(11) <b>1 796 520</b>	02.04.2007
(11) <b>1 774 017</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 467</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 521</b>	20.03.2007
(11) <b>1 774 927</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 468</b>	17.04.2007	(11) <b>1 796 522</b>	08.02.2007
(11) <b>1 775 252</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 469</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 523</b>	05.04.2007
(11) <b>1 775 338</b>	20.04.2007	(11) <b>1 796 470</b>	04.04.2007	(11) <b>1 796 524</b>	19.04.2007
(11) <b>1 775 362</b>	05.05.2007	(11) <b>1 796 471</b>	02.02.2007	(11) <b>1 796 525</b>	05.03.2007
(11) <b>1 775 397</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 472</b>	07.02.2007	(11) <b>1 796 526</b>	13.02.2007
(11) <b>1 775 688</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 473</b>	27.04.2007	(11) <b>1 796 527</b>	30.03.2007
(11) <b>1 775 957</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 474</b>	05.04.2007	(11) <b>1 796 528</b>	07.02.2007
(11) <b>1 777 384</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 475</b>	19.03.2007	(11) <b>1 796 529</b>	22.03.2007
(11) <b>1 777 444</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 476</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 530</b>	07.02.2007
(11) <b>1 777 964</b>	10.05.2007	(11) <b>1 796 477</b>	07.12.2006	(11) <b>1 796 531</b>	16.02.2007
(11) <b>1 778 391</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 478</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 532</b>	21.12.2006
(11) <b>1 779 878</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 479</b>	24.10.2006	(11) <b>1 796 534</b>	13.03.2007
(11) <b>1 779 879</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 480</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 535</b>	16.03.2007
(11) <b>1 779 970</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 481</b>	20.12.2006	(11) <b>1 796 536</b>	15.02.2007
(11) <b>1 780 165</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 482</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 537</b>	21.03.2007
(11) <b>1 780 369</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 483</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 538</b>	09.03.2007
(11) <b>1 782 781</b>	08.05.2007	(11) <b>1 796 484</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 539</b>	13.02.2007
(11) <b>1 782 887</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 485</b>	27.02.2007	(11) <b>1 796 540</b>	05.04.2007
(11) <b>1 782 890</b>	05.05.2007	(11) <b>1 796 486</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 541</b>	11.01.2007
(11) <b>1 783 270</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 487</b>	23.02.2007	(11) <b>1 796 542</b>	11.04.2007
(11) <b>1 784 609</b>	02.02.2007	(11) <b>1 796 488</b>	02.03.2007	(11) <b>1 796 543</b>	05.02.2007
(11) <b>1 785 172</b>	10.05.2007	(11) <b>1 796 489</b>	18.04.2007	(11) <b>1 796 544</b>	02.05.2007
(11) <b>1 785 747</b>	07.05.2007	(11) <b>1 796 490</b>	31.03.2007	(11) <b>1 796 545</b>	14.03.2007
(11) <b>1 785 952</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 491</b>	23.02.2007	(11) <b>1 796 546</b>	02.05.2007
(11) <b>1 785 983</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 492</b>	28.02.2007	(11) <b>1 796 547</b>	02.05.2007
(11) <b>1 786 423</b>	28.02.2007	(11) <b>1 796 493</b>	07.02.2007	(11) <b>1 796 548</b>	14.04.2007
(11) <b>1 787 606</b>	10.05.2007	(11) <b>1 796 494</b>	14.02.2007	(11) <b>1 796 549</b>	09.03.2007
(11) <b>1 787 899</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 495</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 550</b>	03.04.2007
(11) <b>1 788 531</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 496</b>	14.02.2007	(11) <b>1 796 551</b>	19.03.2007
(11) <b>1 789 436</b>	08.02.2007	(11) <b>1 796 497</b>	06.02.2007	(11) <b>1 796 552</b>	12.03.2007
(11) <b>1 789 596</b>	22.02.2007	(11) <b>1 796 498</b>	06.02.2007	(11) <b>1 796 553</b>	02.05.2007
(11) <b>1 790 044</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 499</b>	27.02.2007	(11) <b>1 796 554</b>	10.04.2007
(11) <b>1 790 212</b>	05.05.2007	(11) <b>1 796 500</b>	27.02.2007	(11) <b>1 796 555</b>	24.02.2007
(11) <b>1 792 032</b>	09.03.2007	(11) <b>1 796 501</b>	27.02.2007	(11) <b>1 796 556</b>	31.01.2007
(11) <b>1 793 827</b>	09.05.2007	(11) <b>1 796 502</b>	10.01.2007	(11) <b>1 796 557</b>	14.03.2007

(11) <b>1 796 558</b>	28.02.2007	(11) <b>1 796 615</b>	14.02.2007	(11) <b>1 796 672</b>	27.04.2007
(11) <b>1 796 559</b>	17.04.2007	(11) <b>1 796 616</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 673</b>	19.04.2007
(11) <b>1 796 560</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 617</b>	22.03.2007	(11) <b>1 796 674</b>	20.03.2007
(11) <b>1 796 561</b>	14.03.2007	(11) <b>1 796 618</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 675</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 562</b>	19.04.2007	(11) <b>1 796 619</b>	27.04.2007	(11) <b>1 796 677</b>	03.04.2007
(11) <b>1 796 563</b>	12.12.2006	(11) <b>1 796 620</b>	27.04.2007	(11) <b>1 796 679</b>	10.04.2007
(11) <b>1 796 564</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 621</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 680</b>	12.04.2007
(11) <b>1 796 565</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 622</b>	02.02.2007	(11) <b>1 796 681</b>	15.02.2007
(11) <b>1 796 566</b>	12.02.2007	(11) <b>1 796 623</b>	21.03.2007	(11) <b>1 796 682</b>	11.04.2007
(11) <b>1 796 567</b>	06.02.2007	(11) <b>1 796 624</b>	05.12.2006	(11) <b>1 796 683</b>	26.04.2007
(11) <b>1 796 568</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 625</b>	06.03.2007	(11) <b>1 796 684</b>	05.04.2007
(11) <b>1 796 569</b>	15.02.2007	(11) <b>1 796 626</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 685</b>	17.04.2007
(11) <b>1 796 570</b>	22.03.2007	(11) <b>1 796 627</b>	01.02.2007	(11) <b>1 796 686</b>	23.04.2007
(11) <b>1 796 571</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 628</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 687</b>	11.04.2007
(11) <b>1 796 572</b>	02.02.2007	(11) <b>1 796 629</b>	18.04.2007	(11) <b>1 796 688</b>	28.03.2007
(11) <b>1 796 574</b>	13.02.2007	(11) <b>1 796 630</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 689</b>	02.04.2007
(11) <b>1 796 576</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 631</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 690</b>	16.04.2007
(11) <b>1 796 577</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 632</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 691</b>	17.04.2007
(11) <b>1 796 578</b>	22.03.2007	(11) <b>1 796 633</b>	23.04.2007	(11) <b>1 796 692</b>	28.03.2007
(11) <b>1 796 579</b>	28.02.2007	(11) <b>1 796 634</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 693</b>	22.03.2007
(11) <b>1 796 580</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 635</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 694</b>	27.03.2007
(11) <b>1 796 581</b>	02.03.2007	(11) <b>1 796 636</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 695</b>	24.04.2007
(11) <b>1 796 582</b>	10.02.2007	(11) <b>1 796 637</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 696</b>	30.03.2007
(11) <b>1 796 583</b>	06.02.2007	(11) <b>1 796 638</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 697</b>	27.12.2006
(11) <b>1 796 584</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 639</b>	23.04.2007	(11) <b>1 796 698</b>	26.02.2007
(11) <b>1 796 585</b>	09.02.2007	(11) <b>1 796 640</b>	01.03.2007	(11) <b>1 796 699</b>	02.04.2007
(11) <b>1 796 586</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 641</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 700</b>	16.03.2007
(11) <b>1 796 587</b>	22.01.2007	(11) <b>1 796 642</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 701</b>	18.04.2007
(11) <b>1 796 588</b>	02.03.2007	(11) <b>1 796 643</b>	17.04.2007	(11) <b>1 796 702</b>	26.03.2007
(11) <b>1 796 590</b>	21.03.2007	(11) <b>1 796 644</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 703</b>	04.04.2007
(11) <b>1 796 591</b>	21.03.2007	(11) <b>1 796 645</b>	09.03.2007	(11) <b>1 796 704</b>	28.03.2007
(11) <b>1 796 592</b>	16.02.2007	(11) <b>1 796 646</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 705</b>	26.03.2007
(11) <b>1 796 593</b>	21.02.2007	(11) <b>1 796 647</b>	12.03.2007	(11) <b>1 796 706</b>	26.03.2007
(11) <b>1 796 594</b>	07.03.2007	(11) <b>1 796 648</b>	16.03.2007	(11) <b>1 796 707</b>	04.04.2007
(11) <b>1 796 595</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 649</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 708</b>	28.03.2007
(11) <b>1 796 596</b>	18.03.2007	(11) <b>1 796 650</b>	21.03.2007	(11) <b>1 796 709</b>	20.03.2007
(11) <b>1 796 597</b>	20.02.2007	(11) <b>1 796 651</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 710</b>	29.03.2007
(11) <b>1 796 598</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 652</b>	01.02.2007	(11) <b>1 796 711</b>	22.03.2007
(11) <b>1 796 599</b>	12.01.2007	(11) <b>1 796 654</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 712</b>	13.03.2007
(11) <b>1 796 600</b>	15.02.2007	(11) <b>1 796 655</b>	12.04.2007	(11) <b>1 796 713</b>	27.03.2007
(11) <b>1 796 601</b>	14.03.2007	(11) <b>1 796 656</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 714</b>	25.04.2007
(11) <b>1 796 602</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 658</b>	18.04.2007	(11) <b>1 796 715</b>	03.04.2007
(11) <b>1 796 603</b>	20.04.2007	(11) <b>1 796 659</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 716</b>	13.03.2007
(11) <b>1 796 604</b>	15.02.2007	(11) <b>1 796 660</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 717</b>	30.04.2007
(11) <b>1 796 605</b>	13.02.2007	(11) <b>1 796 661</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 718</b>	24.04.2007
(11) <b>1 796 606</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 662</b>	22.02.2007	(11) <b>1 796 719</b>	12.04.2007
(11) <b>1 796 608</b>	09.03.2007	(11) <b>1 796 663</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 720</b>	02.04.2007
(11) <b>1 796 609</b>	10.02.2007	(11) <b>1 796 664</b>	11.04.2007	(11) <b>1 796 722</b>	26.04.2007
(11) <b>1 796 610</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 666</b>	13.04.2007	(11) <b>1 796 723</b>	06.04.2007
(11) <b>1 796 611</b>	09.01.2007	(11) <b>1 796 667</b>	27.04.2007	(11) <b>1 796 724</b>	27.03.2007
(11) <b>1 796 612</b>	24.01.2007	(11) <b>1 796 668</b>	23.04.2007	(11) <b>1 796 725</b>	27.04.2007
(11) <b>1 796 613</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 670</b>	21.12.2006	(11) <b>1 796 726</b>	09.03.2007
(11) <b>1 796 614</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 671</b>	16.04.2007	(11) <b>1 796 727</b>	19.03.2007



(11) <b>1 796 728</b>	06.04.2007	(11) <b>1 796 783</b>	02.04.2007	(11) <b>1 796 837</b>	03.03.2007
(11) <b>1 796 729</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 784</b>	07.02.2007	(11) <b>1 796 838</b>	21.03.2007
(11) <b>1 796 730</b>	16.04.2007	(11) <b>1 796 785</b>	19.02.2007	(11) <b>1 796 839</b>	06.07.2006
(11) <b>1 796 731</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 786</b>	07.02.2007	(11) <b>1 796 840</b>	05.03.2007
(11) <b>1 796 732</b>	02.04.2007	(11) <b>1 796 787</b>	13.02.2007	(11) <b>1 796 841</b>	05.03.2007
(11) <b>1 796 733</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 788</b>	05.02.2007	(11) <b>1 796 842</b>	27.02.2007
(11) <b>1 796 734</b>	17.04.2007	(11) <b>1 796 789</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 843</b>	22.03.2007
(11) <b>1 796 735</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 790</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 844</b>	05.03.2007
(11) <b>1 796 736</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 791</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 845</b>	03.03.2007
(11) <b>1 796 737</b>	24.04.2007	(11) <b>1 796 792</b>	16.02.2007	(11) <b>1 796 846</b>	22.03.2007
(11) <b>1 796 738</b>	20.04.2007	(11) <b>1 796 793</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 847</b>	01.03.2007
(11) <b>1 796 739</b>	08.02.2007	(11) <b>1 796 794</b>	23.11.2006	(11) <b>1 796 848</b>	07.03.2007
(11) <b>1 796 740</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 795</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 849</b>	17.01.2007
(11) <b>1 796 741</b>	31.01.2007	(11) <b>1 796 796</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 850</b>	01.03.2007
(11) <b>1 796 742</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 797</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 851</b>	23.04.2007
(11) <b>1 796 743</b>	23.02.2007	(11) <b>1 796 798</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 852</b>	09.03.2007
(11) <b>1 796 744</b>	15.03.2007	(11) <b>1 796 799</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 854</b>	11.04.2007
(11) <b>1 796 745</b>	11.04.2007	(11) <b>1 796 800</b>	18.09.2006	(11) <b>1 796 855</b>	08.03.2007
(11) <b>1 796 746</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 801</b>	20.04.2007	(11) <b>1 796 856</b>	20.04.2007
(11) <b>1 796 747</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 802</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 857</b>	16.03.2007
(11) <b>1 796 748</b>	19.04.2007	(11) <b>1 796 803</b>	16.04.2007	(11) <b>1 796 858</b>	05.12.2006
(11) <b>1 796 749</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 804</b>	21.03.2007	(11) <b>1 796 859</b>	22.02.2007
(11) <b>1 796 750</b>	19.04.2007	(11) <b>1 796 805</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 860</b>	20.04.2007
(11) <b>1 796 751</b>	05.04.2007	(11) <b>1 796 806</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 861</b>	19.02.2007
(11) <b>1 796 752</b>	26.03.2007	(11) <b>1 796 807</b>	09.04.2007	(11) <b>1 796 862</b>	09.03.2007
(11) <b>1 796 753</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 808</b>	01.03.2007	(11) <b>1 796 863</b>	06.02.2007
(11) <b>1 796 755</b>	26.03.2007	(11) <b>1 796 809</b>	03.03.2007	(11) <b>1 796 864</b>	26.02.2007
(11) <b>1 796 756</b>	01.03.2007	(11) <b>1 796 810</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 865</b>	05.04.2007
(11) <b>1 796 757</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 811</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 866</b>	21.02.2007
(11) <b>1 796 758</b>	21.03.2007	(11) <b>1 796 812</b>	19.02.2007	(11) <b>1 796 867</b>	09.02.2007
(11) <b>1 796 759</b>	01.03.2007	(11) <b>1 796 813</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 868</b>	27.02.2007
(11) <b>1 796 760</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 814</b>	01.03.2007	(11) <b>1 796 869</b>	06.03.2007
(11) <b>1 796 761</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 815</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 870</b>	19.03.2007
(11) <b>1 796 762</b>	06.03.2007	(11) <b>1 796 816</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 871</b>	22.02.2007
(11) <b>1 796 763</b>	23.02.2007	(11) <b>1 796 817</b>	20.02.2007	(11) <b>1 796 872</b>	20.03.2007
(11) <b>1 796 764</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 818</b>	20.02.2007	(11) <b>1 796 873</b>	27.04.2007
(11) <b>1 796 765</b>	12.02.2007	(11) <b>1 796 819</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 874</b>	12.03.2007
(11) <b>1 796 766</b>	23.12.2006	(11) <b>1 796 820</b>	08.02.2007	(11) <b>1 796 875</b>	13.02.2007
(11) <b>1 796 768</b>	20.12.2006	(11) <b>1 796 822</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 876</b>	21.03.2007
(11) <b>1 796 769</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 823</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 877</b>	15.03.2007
(11) <b>1 796 770</b>	13.03.2007	(11) <b>1 796 824</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 878</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 771</b>	22.03.2007	(11) <b>1 796 825</b>	15.02.2007	(11) <b>1 796 879</b>	26.02.2007
(11) <b>1 796 772</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 826</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 880</b>	15.03.2007
(11) <b>1 796 773</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 827</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 881</b>	23.03.2007
(11) <b>1 796 774</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 828</b>	02.02.2007	(11) <b>1 796 883</b>	12.03.2007
(11) <b>1 796 775</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 829</b>	27.03.2007	(11) <b>1 796 884</b>	20.04.2007
(11) <b>1 796 776</b>	02.04.2007	(11) <b>1 796 830</b>	06.05.2007	(11) <b>1 796 885</b>	19.04.2007
(11) <b>1 796 777</b>	06.04.2007	(11) <b>1 796 831</b>	06.03.2007	(11) <b>1 796 886</b>	28.03.2007
(11) <b>1 796 778</b>	15.03.2007	(11) <b>1 796 832</b>	02.04.2007	(11) <b>1 796 887</b>	08.03.2007
(11) <b>1 796 779</b>	15.02.2007	(11) <b>1 796 833</b>	01.02.2007	(11) <b>1 796 888</b>	16.03.2007
(11) <b>1 796 780</b>	16.03.2007	(11) <b>1 796 834</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 889</b>	20.02.2007
(11) <b>1 796 781</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 835</b>	27.02.2007	(11) <b>1 796 890</b>	28.02.2007
(11) <b>1 796 782</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 836</b>	27.02.2007	(11) <b>1 796 891</b>	27.04.2007

(11) <b>1 796 892</b>	01.03.2007	(11) <b>1 796 945</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 002</b>	23.03.2007
(11) <b>1 796 893</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 946</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 003</b>	08.02.2007
(11) <b>1 796 894</b>	23.02.2007	(11) <b>1 796 947</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 004</b>	12.02.2007
(11) <b>1 796 895</b>	13.02.2007	(11) <b>1 796 948</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 005</b>	02.04.2007
(11) <b>1 796 896</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 949</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 006</b>	16.02.2007
(11) <b>1 796 897</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 950</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 007</b>	01.03.2007
(11) <b>1 796 898</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 951</b>	07.02.2007	(11) <b>1 797 008</b>	13.12.2006
(11) <b>1 796 899</b>	15.03.2007	(11) <b>1 796 952</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 010</b>	02.04.2007
(11) <b>1 796 900</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 953</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 011</b>	13.03.2007
(11) <b>1 796 901</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 954</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 012</b>	28.03.2007
(11) <b>1 796 902</b>	24.04.2007	(11) <b>1 796 955</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 013</b>	06.03.2007
(11) <b>1 796 903</b>	09.03.2007	(11) <b>1 796 956</b>	13.03.2007	(11) <b>1 797 014</b>	23.02.2007
(11) <b>1 796 904</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 957</b>	28.10.2006	(11) <b>1 797 015</b>	23.03.2007
(11) <b>1 796 905</b>	26.03.2007	(11) <b>1 796 958</b>	01.05.2007	(11) <b>1 797 016</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 906</b>	30.03.2007	(11) <b>1 796 959</b>	06.03.2007	(11) <b>1 797 017</b>	03.04.2007
(11) <b>1 796 907</b>	26.03.2007	(11) <b>1 796 960</b>	22.03.2007	(11) <b>1 797 018</b>	28.02.2007
(11) <b>1 796 908</b>	28.03.2007	(11) <b>1 796 961</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 019</b>	08.05.2007
(11) <b>1 796 909</b>	17.03.2007	(11) <b>1 796 962</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 020</b>	12.04.2007
(11) <b>1 796 910</b>	13.02.2007	(11) <b>1 796 964</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 021</b>	13.04.2007
(11) <b>1 796 911</b>	28.12.2006	(11) <b>1 796 965</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 022</b>	16.11.2006
(11) <b>1 796 912</b>	05.03.2007	(11) <b>1 796 966</b>	20.02.2007	(11) <b>1 797 023</b>	26.04.2007
(11) <b>1 796 913</b>	13.04.2007	(11) <b>1 796 967</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 024</b>	20.04.2007
(11) <b>1 796 914</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 969</b>	26.03.2007	(11) <b>1 797 025</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 915</b>	08.03.2007	(11) <b>1 796 970</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 026</b>	23.04.2007
(11) <b>1 796 916</b>	03.03.2007	(11) <b>1 796 971</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 027</b>	13.04.2007
(11) <b>1 796 917</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 972</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 028</b>	23.03.2007
(11) <b>1 796 918</b>	03.04.2007	(11) <b>1 796 974</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 029</b>	04.04.2007
(11) <b>1 796 919</b>	20.02.2007	(11) <b>1 796 976</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 030</b>	10.04.2007
(11) <b>1 796 920</b>	19.03.2007	(11) <b>1 796 977</b>	26.02.2007	(11) <b>1 797 031</b>	11.04.2007
(11) <b>1 796 921</b>	16.04.2007	(11) <b>1 796 978</b>	13.02.2007	(11) <b>1 797 032</b>	13.04.2007
(11) <b>1 796 922</b>	29.03.2007	(11) <b>1 796 979</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 033</b>	23.03.2007
(11) <b>1 796 923</b>	24.04.2007	(11) <b>1 796 980</b>	12.02.2007	(11) <b>1 797 034</b>	06.03.2007
(11) <b>1 796 924</b>	23.03.2007	(11) <b>1 796 981</b>	25.01.2007	(11) <b>1 797 035</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 925</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 982</b>	25.04.2007	(11) <b>1 797 036</b>	10.04.2007
(11) <b>1 796 926</b>	16.03.2007	(11) <b>1 796 983</b>	24.01.2007	(11) <b>1 797 037</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 927</b>	06.12.2006	(11) <b>1 796 984</b>	08.01.2007	(11) <b>1 797 038</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 928</b>	05.04.2007	(11) <b>1 796 985</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 039</b>	11.04.2007
(11) <b>1 796 929</b>	05.04.2007	(11) <b>1 796 986</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 040</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 930</b>	24.04.2007	(11) <b>1 796 987</b>	08.02.2007	(11) <b>1 797 041</b>	27.04.2007
(11) <b>1 796 931</b>	26.02.2007	(11) <b>1 796 988</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 042</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 932</b>	19.03.2007	(11) <b>1 796 989</b>	22.03.2007	(11) <b>1 797 043</b>	20.03.2007
(11) <b>1 796 933</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 990</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 044</b>	22.03.2007
(11) <b>1 796 934</b>	06.03.2007	(11) <b>1 796 991</b>	08.06.2006	(11) <b>1 797 045</b>	25.04.2007
(11) <b>1 796 935</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 992</b>	14.02.2007	(11) <b>1 797 046</b>	27.04.2007
(11) <b>1 796 936</b>	20.03.2007	(11) <b>1 796 993</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 047</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 937</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 994</b>	19.02.2007	(11) <b>1 797 048</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 938</b>	04.01.2007	(11) <b>1 796 995</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 049</b>	30.03.2007
(11) <b>1 796 939</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 996</b>	15.02.2007	(11) <b>1 797 050</b>	12.03.2007
(11) <b>1 796 940</b>	10.04.2007	(11) <b>1 796 997</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 051</b>	02.05.2007
(11) <b>1 796 941</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 998</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 052</b>	10.04.2007
(11) <b>1 796 942</b>	02.05.2007	(11) <b>1 796 999</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 053</b>	27.03.2007
(11) <b>1 796 943</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 000</b>	14.02.2007	(11) <b>1 797 055</b>	30.03.2007
(11) <b>1 796 944</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 001</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 056</b>	19.03.2007

(11) <b>1 797 057</b>	23.01.2007	(11) <b>1 797 112</b>	16.04.2007	(11) <b>1 797 166</b>	15.03.2007
(11) <b>1 797 058</b>	23.01.2007	(11) <b>1 797 113</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 167</b>	13.03.2007
(11) <b>1 797 059</b>	28.03.2007	(11) <b>1 797 114</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 168</b>	08.02.2007
(11) <b>1 797 060</b>	19.03.2007	(11) <b>1 797 115</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 169</b>	18.04.2007
(11) <b>1 797 061</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 116</b>	25.04.2007	(11) <b>1 797 170</b>	13.02.2007
(11) <b>1 797 062</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 117</b>	15.02.2007	(11) <b>1 797 171</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 063</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 118</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 172</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 064</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 119</b>	20.02.2007	(11) <b>1 797 173</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 065</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 120</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 174</b>	29.03.2007
(11) <b>1 797 066</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 121</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 175</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 067</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 122</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 176</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 068</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 123</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 177</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 069</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 124</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 178</b>	17.04.2007
(11) <b>1 797 070</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 125</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 179</b>	02.03.2007
(11) <b>1 797 071</b>	02.02.2007	(11) <b>1 797 126</b>	17.04.2007	(11) <b>1 797 180</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 072</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 127</b>	28.03.2007	(11) <b>1 797 181</b>	17.04.2007
(11) <b>1 797 073</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 128</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 182</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 074</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 129</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 183</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 075</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 131</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 184</b>	19.03.2007
(11) <b>1 797 076</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 132</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 185</b>	13.04.2007
(11) <b>1 797 077</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 133</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 186</b>	08.03.2007
(11) <b>1 797 078</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 134</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 188</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 079</b>	03.02.2007	(11) <b>1 797 135</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 189</b>	28.03.2007
(11) <b>1 797 080</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 136</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 190</b>	17.04.2007
(11) <b>1 797 081</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 137</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 191</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 082</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 138</b>	02.03.2007	(11) <b>1 797 192</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 083</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 139</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 193</b>	16.04.2007
(11) <b>1 797 084</b>	19.04.2007	(11) <b>1 797 140</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 194</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 085</b>	17.04.2007	(11) <b>1 797 141</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 195</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 086</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 142</b>	19.03.2007	(11) <b>1 797 196</b>	27.03.2007
(11) <b>1 797 087</b>	19.04.2007	(11) <b>1 797 143</b>	03.03.2007	(11) <b>1 797 197</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 088</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 144</b>	09.03.2007	(11) <b>1 797 198</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 089</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 145</b>	22.01.2007	(11) <b>1 797 199</b>	17.04.2007
(11) <b>1 797 090</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 146</b>	14.02.2007	(11) <b>1 797 200</b>	03.04.2007
(11) <b>1 797 091</b>	16.04.2007	(11) <b>1 797 147</b>	12.03.2007	(11) <b>1 797 201</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 092</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 148</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 202</b>	12.04.2007
(11) <b>1 797 093</b>	16.04.2007	(11) <b>1 797 149</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 203</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 095</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 150</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 204</b>	21.02.2007
(11) <b>1 797 096</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 151</b>	09.01.2007	(11) <b>1 797 205</b>	29.03.2007
(11) <b>1 797 097</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 152</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 206</b>	15.09.2006
(11) <b>1 797 098</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 153</b>	09.12.2006	(11) <b>1 797 207</b>	02.03.2007
(11) <b>1 797 099</b>	16.04.2007	(11) <b>1 797 154</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 208</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 100</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 155</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 209</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 101</b>	14.04.2007	(11) <b>1 797 156</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 210</b>	06.03.2007
(11) <b>1 797 102</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 157</b>	16.04.2007	(11) <b>1 797 211</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 103</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 158</b>	14.02.2007	(11) <b>1 797 212</b>	13.04.2007
(11) <b>1 797 104</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 159</b>	22.02.2007	(11) <b>1 797 213</b>	02.03.2007
(11) <b>1 797 105</b>	08.02.2007	(11) <b>1 797 160</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 214</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 106</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 161</b>	31.01.2007	(11) <b>1 797 215</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 108</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 162</b>	12.02.2007	(11) <b>1 797 216</b>	21.02.2007
(11) <b>1 797 109</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 163</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 217</b>	08.03.2007
(11) <b>1 797 110</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 164</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 218</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 111</b>	26.03.2007	(11) <b>1 797 165</b>	12.03.2007	(11) <b>1 797 219</b>	12.04.2007



(11) <b>1 797 220</b>	26.04.2007	(11) <b>1 797 274</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 328</b>	28.03.2007
(11) <b>1 797 221</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 275</b>	20.02.2007	(11) <b>1 797 329</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 222</b>	13.03.2007	(11) <b>1 797 276</b>	20.02.2007	(11) <b>1 797 330</b>	29.01.2007
(11) <b>1 797 223</b>	23.09.2006	(11) <b>1 797 277</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 331</b>	09.03.2007
(11) <b>1 797 224</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 278</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 332</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 225</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 279</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 333</b>	24.02.2007
(11) <b>1 797 226</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 280</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 334</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 227</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 281</b>	06.04.2007	(11) <b>1 797 335</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 228</b>	13.02.2007	(11) <b>1 797 282</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 336</b>	10.03.2007
(11) <b>1 797 229</b>	15.12.2006	(11) <b>1 797 283</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 337</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 230</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 284</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 338</b>	21.03.2007
(11) <b>1 797 232</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 285</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 339</b>	09.06.2006
(11) <b>1 797 233</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 286</b>	15.03.2007	(11) <b>1 797 340</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 234</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 287</b>	15.03.2007	(11) <b>1 797 341</b>	17.01.2007
(11) <b>1 797 235</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 288</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 342</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 236</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 289</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 343</b>	22.02.2007
(11) <b>1 797 237</b>	06.02.2007	(11) <b>1 797 290</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 344</b>	25.04.2007
(11) <b>1 797 238</b>	09.02.2007	(11) <b>1 797 291</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 345</b>	04.05.2007
(11) <b>1 797 239</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 292</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 346</b>	27.01.2007
(11) <b>1 797 240</b>	11.01.2007	(11) <b>1 797 293</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 347</b>	14.02.2007
(11) <b>1 797 241</b>	21.12.2006	(11) <b>1 797 294</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 348</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 242</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 295</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 349</b>	03.04.2007
(11) <b>1 797 243</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 296</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 350</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 244</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 297</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 351</b>	08.03.2007
(11) <b>1 797 245</b>	13.03.2007	(11) <b>1 797 298</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 352</b>	09.03.2007
(11) <b>1 797 246</b>	17.03.2007	(11) <b>1 797 299</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 353</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 247</b>	19.03.2007	(11) <b>1 797 300</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 354</b>	18.04.2007
(11) <b>1 797 248</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 301</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 355</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 249</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 302</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 356</b>	24.04.2007
(11) <b>1 797 250</b>	20.01.2007	(11) <b>1 797 304</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 357</b>	23.04.2007
(11) <b>1 797 251</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 305</b>	27.12.2006	(11) <b>1 797 358</b>	27.03.2007
(11) <b>1 797 252</b>	24.11.2006	(11) <b>1 797 306</b>	19.04.2007	(11) <b>1 797 359</b>	30.04.2007
(11) <b>1 797 253</b>	02.02.2007	(11) <b>1 797 307</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 360</b>	09.03.2007
(11) <b>1 797 254</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 308</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 361</b>	03.04.2007
(11) <b>1 797 255</b>	06.03.2007	(11) <b>1 797 309</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 362</b>	20.12.2006
(11) <b>1 797 256</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 310</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 363</b>	13.03.2007
(11) <b>1 797 257</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 311</b>	22.03.2007	(11) <b>1 797 364</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 258</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 312</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 365</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 259</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 313</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 366</b>	15.03.2007
(11) <b>1 797 260</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 314</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 367</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 261</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 315</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 368</b>	21.03.2007
(11) <b>1 797 262</b>	15.03.2007	(11) <b>1 797 316</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 369</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 263</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 317</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 370</b>	08.03.2007
(11) <b>1 797 264</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 318</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 371</b>	19.03.2007
(11) <b>1 797 265</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 319</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 372</b>	12.03.2007
(11) <b>1 797 266</b>	20.02.2007	(11) <b>1 797 320</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 373</b>	16.04.2007
(11) <b>1 797 267</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 321</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 374</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 268</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 322</b>	12.03.2007	(11) <b>1 797 375</b>	12.02.2007
(11) <b>1 797 269</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 323</b>	06.04.2007	(11) <b>1 797 376</b>	06.04.2007
(11) <b>1 797 270</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 324</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 377</b>	29.03.2007
(11) <b>1 797 271</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 325</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 378</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 272</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 326</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 379</b>	22.01.2007
(11) <b>1 797 273</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 327</b>	17.01.2007	(11) <b>1 797 380</b>	29.03.2007

(11) <b>1 797 381</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 440</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 497</b>	27.04.2007
(11) <b>1 797 382</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 441</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 498</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 383</b>	19.03.2007	(11) <b>1 797 442</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 499</b>	16.04.2007
(11) <b>1 797 384</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 443</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 500</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 385</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 444</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 501</b>	12.04.2007
(11) <b>1 797 386</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 445</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 502</b>	19.09.2006
(11) <b>1 797 387</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 446</b>	16.05.2006	(11) <b>1 797 503</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 388</b>	05.03.2007	(11) <b>1 797 447</b>	12.03.2007	(11) <b>1 797 504</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 390</b>	22.02.2007	(11) <b>1 797 448</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 505</b>	23.04.2007
(11) <b>1 797 392</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 449</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 506</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 393</b>	17.04.2007	(11) <b>1 797 450</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 507</b>	17.01.2007
(11) <b>1 797 394</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 451</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 508</b>	06.03.2007
(11) <b>1 797 395</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 452</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 509</b>	19.07.2006
(11) <b>1 797 396</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 454</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 510</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 397</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 455</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 511</b>	26.04.2007
(11) <b>1 797 398</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 456</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 512</b>	30.09.2006
(11) <b>1 797 399</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 457</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 513</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 400</b>	01.02.2007	(11) <b>1 797 458</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 514</b>	30.04.2007
(11) <b>1 797 401</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 459</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 515</b>	12.04.2007
(11) <b>1 797 402</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 460</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 516</b>	13.04.2007
(11) <b>1 797 403</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 462</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 517</b>	29.03.2007
(11) <b>1 797 404</b>	21.03.2007	(11) <b>1 797 463</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 518</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 405</b>	26.04.2007	(11) <b>1 797 464</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 519</b>	19.03.2007
(11) <b>1 797 406</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 465</b>	28.03.2007	(11) <b>1 797 520</b>	26.03.2007
(11) <b>1 797 408</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 466</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 521</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 409</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 467</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 522</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 410</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 468</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 523</b>	21.03.2007
(11) <b>1 797 411</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 469</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 524</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 412</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 470</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 525</b>	27.04.2007
(11) <b>1 797 413</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 471</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 526</b>	13.02.2007
(11) <b>1 797 414</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 472</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 527</b>	31.01.2007
(11) <b>1 797 415</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 473</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 528</b>	12.08.2006
(11) <b>1 797 416</b>	15.03.2007	(11) <b>1 797 474</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 529</b>	14.04.2007
(11) <b>1 797 417</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 475</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 530</b>	26.04.2007
(11) <b>1 797 418</b>	16.01.2007	(11) <b>1 797 476</b>	06.03.2007	(11) <b>1 797 531</b>	13.04.2007
(11) <b>1 797 419</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 477</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 532</b>	06.04.2007
(11) <b>1 797 420</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 478</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 533</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 421</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 479</b>	09.02.2007	(11) <b>1 797 534</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 422</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 480</b>	22.03.2007	(11) <b>1 797 535</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 423</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 481</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 536</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 424</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 482</b>	12.04.2007	(11) <b>1 797 537</b>	18.04.2007
(11) <b>1 797 426</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 483</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 538</b>	17.04.2007
(11) <b>1 797 427</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 484</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 539</b>	13.04.2007
(11) <b>1 797 428</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 486</b>	26.03.2007	(11) <b>1 797 540</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 430</b>	05.03.2007	(11) <b>1 797 488</b>	14.03.2007	(11) <b>1 797 541</b>	28.03.2007
(11) <b>1 797 431</b>	26.03.2007	(11) <b>1 797 489</b>	30.01.2007	(11) <b>1 797 542</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 432</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 490</b>	12.01.2007	(11) <b>1 797 543</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 434</b>	30.04.2007	(11) <b>1 797 491</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 544</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 435</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 492</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 545</b>	27.04.2007
(11) <b>1 797 436</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 493</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 546</b>	05.02.2007
(11) <b>1 797 437</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 494</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 547</b>	22.03.2007
(11) <b>1 797 438</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 495</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 548</b>	07.03.2007
(11) <b>1 797 439</b>	07.03.2007	(11) <b>1 797 496</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 549</b>	15.04.2007

(11) <b>1 797 550</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 604</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 660</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 551</b>	22.03.2007	(11) <b>1 797 605</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 661</b>	21.03.2007
(11) <b>1 797 552</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 606</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 662</b>	31.01.2007
(11) <b>1 797 553</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 607</b>	26.03.2007	(11) <b>1 797 663</b>	20.03.2007
(11) <b>1 797 554</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 608</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 664</b>	23.04.2007
(11) <b>1 797 555</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 609</b>	07.03.2007	(11) <b>1 797 665</b>	23.04.2007
(11) <b>1 797 556</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 610</b>	18.01.2007	(11) <b>1 797 666</b>	20.04.2007
(11) <b>1 797 557</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 611</b>	02.03.2007	(11) <b>1 797 667</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 558</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 612</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 668</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 559</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 613</b>	22.03.2007	(11) <b>1 797 669</b>	27.03.2007
(11) <b>1 797 560</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 614</b>	07.05.2007	(11) <b>1 797 671</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 561</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 615</b>	08.03.2007	(11) <b>1 797 672</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 562</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 616</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 673</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 563</b>	06.03.2007	(11) <b>1 797 618</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 674</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 564</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 619</b>	02.03.2007	(11) <b>1 797 675</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 565</b>	23.03.2006	(11) <b>1 797 620</b>	02.04.2007	(11) <b>1 797 676</b>	19.03.2007
(11) <b>1 797 566</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 621</b>	02.03.2007	(11) <b>1 797 677</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 567</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 622</b>	24.04.2007	(11) <b>1 797 678</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 568</b>	27.03.2007	(11) <b>1 797 623</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 679</b>	11.04.2007
(11) <b>1 797 569</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 624</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 680</b>	02.04.2007
(11) <b>1 797 570</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 625</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 681</b>	26.04.2007
(11) <b>1 797 571</b>	09.03.2007	(11) <b>1 797 626</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 682</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 572</b>	16.02.2007	(11) <b>1 797 627</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 683</b>	12.03.2007
(11) <b>1 797 573</b>	07.03.2007	(11) <b>1 797 628</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 684</b>	21.03.2007
(11) <b>1 797 574</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 629</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 685</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 575</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 631</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 686</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 576</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 632</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 687</b>	15.03.2007
(11) <b>1 797 577</b>	31.03.2007	(11) <b>1 797 633</b>	28.04.2007	(11) <b>1 797 688</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 578</b>	28.02.2007	(11) <b>1 797 634</b>	06.02.2007	(11) <b>1 797 689</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 579</b>	28.03.2007	(11) <b>1 797 635</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 690</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 580</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 636</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 691</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 581</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 637</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 692</b>	26.03.2007
(11) <b>1 797 582</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 638</b>	05.04.2007	(11) <b>1 797 693</b>	13.02.2007
(11) <b>1 797 583</b>	09.05.2007	(11) <b>1 797 639</b>	29.01.2007	(11) <b>1 797 694</b>	20.02.2007
(11) <b>1 797 584</b>	29.12.2006	(11) <b>1 797 640</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 695</b>	16.04.2007
(11) <b>1 797 585</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 641</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 696</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 586</b>	26.03.2007	(11) <b>1 797 642</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 697</b>	11.04.2007
(11) <b>1 797 587</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 643</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 698</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 588</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 644</b>	26.04.2007	(11) <b>1 797 699</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 589</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 645</b>	20.03.2007	(11) <b>1 797 700</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 590</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 646</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 701</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 591</b>	26.02.2007	(11) <b>1 797 647</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 702</b>	02.03.2007
(11) <b>1 797 592</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 648</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 703</b>	04.04.2007
(11) <b>1 797 593</b>	17.04.2007	(11) <b>1 797 649</b>	23.04.2007	(11) <b>1 797 704</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 594</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 650</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 705</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 595</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 651</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 706</b>	30.03.2007
(11) <b>1 797 596</b>	21.02.2007	(11) <b>1 797 653</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 707</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 597</b>	18.04.2007	(11) <b>1 797 654</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 709</b>	16.04.2007
(11) <b>1 797 598</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 655</b>	26.04.2007	(11) <b>1 797 710</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 599</b>	23.02.2007	(11) <b>1 797 656</b>	30.01.2007	(11) <b>1 797 711</b>	13.02.2007
(11) <b>1 797 600</b>	19.02.2007	(11) <b>1 797 657</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 712</b>	05.04.2007
(11) <b>1 797 601</b>	16.02.2007	(11) <b>1 797 658</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 713</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 602</b>	22.02.2007	(11) <b>1 797 659</b>	17.04.2007	(11) <b>1 797 714</b>	30.04.2007



(11) <b>1 797 715</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 837</b>	15.03.2007	(11) <b>1 798 005</b>	28.02.2007
(11) <b>1 797 716</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 838</b>	14.03.2007	(11) <b>1 798 006</b>	12.02.2007
(11) <b>1 797 717</b>	13.03.2007	(11) <b>1 797 841</b>	26.01.2007	(11) <b>1 798 012</b>	06.12.2006
(11) <b>1 797 718</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 842</b>	14.03.2007	(11) <b>1 798 015</b>	26.04.2007
(11) <b>1 797 719</b>	19.04.2007	(11) <b>1 797 849</b>	05.04.2007	(11) <b>1 798 018</b>	03.03.2007
(11) <b>1 797 720</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 858</b>	28.03.2007	(11) <b>1 798 023</b>	12.03.2007
(11) <b>1 797 721</b>	03.04.2007	(11) <b>1 797 859</b>	12.04.2007	(11) <b>1 798 026</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 722</b>	19.04.2007	(11) <b>1 797 862</b>	07.12.2006	(11) <b>1 798 029</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 723</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 863</b>	10.11.2006	(11) <b>1 798 031</b>	13.03.2007
(11) <b>1 797 724</b>	20.04.2007	(11) <b>1 797 864</b>	12.12.2006	(11) <b>1 798 062</b>	16.03.2007
(11) <b>1 797 725</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 865</b>	05.10.2006	(11) <b>1 798 074</b>	03.04.2007
(11) <b>1 797 726</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 869</b>	03.04.2007	(11) <b>1 798 089</b>	28.12.2006
(11) <b>1 797 727</b>	16.03.2007	(11) <b>1 797 871</b>	23.04.2007	(11) <b>1 798 095</b>	02.02.2007
(11) <b>1 797 729</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 872</b>	27.02.2006	(11) <b>1 798 099</b>	15.01.2007
(11) <b>1 797 730</b>	17.04.2007	(11) <b>1 797 873</b>	23.03.2007	(11) <b>1 798 105</b>	29.01.2007
(11) <b>1 797 731</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 874</b>	06.04.2007	(11) <b>1 798 115</b>	30.01.2007
(11) <b>1 797 732</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 877</b>	03.04.2007	(11) <b>1 798 117</b>	22.01.2007
(11) <b>1 797 733</b>	13.04.2007	(11) <b>1 797 878</b>	14.03.2007	(11) <b>1 798 131</b>	30.01.2007
(11) <b>1 797 734</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 879</b>	02.05.2007	(11) <b>1 798 138</b>	20.09.2006
(11) <b>1 797 735</b>	13.02.2007	(11) <b>1 797 880</b>	30.03.2007	(11) <b>1 798 153</b>	01.03.2007
(11) <b>1 797 736</b>	18.04.2006	(11) <b>1 797 881</b>	30.03.2007	(11) <b>1 798 156</b>	10.04.2007
(11) <b>1 797 737</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 882</b>	08.02.2007	(11) <b>1 798 157</b>	23.02.2007
(11) <b>1 797 738</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 885</b>	01.11.2005	(11) <b>1 798 169</b>	02.06.2006
(11) <b>1 797 739</b>	02.05.2007	(11) <b>1 797 886</b>	08.01.2007	(11) <b>1 798 175</b>	18.04.2007
(11) <b>1 797 740</b>	31.01.2007	(11) <b>1 797 887</b>	02.04.2007	(11) <b>1 798 183</b>	04.07.2006
(11) <b>1 797 741</b>	30.04.2007	(11) <b>1 797 888</b>	31.03.2007	(11) <b>1 798 184</b>	14.09.2006
(11) <b>1 797 742</b>	30.04.2007	(11) <b>1 797 891</b>	11.04.2007	(11) <b>1 798 189</b>	13.12.2006
(11) <b>1 797 743</b>	28.03.2007	(11) <b>1 797 893</b>	21.12.2006	(11) <b>1 798 195</b>	10.05.2006
(11) <b>1 797 744</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 894</b>	14.11.2006	(11) <b>1 798 197</b>	08.03.2007
(11) <b>1 797 745</b>	27.04.2007	(11) <b>1 797 896</b>	18.01.2007	(11) <b>1 798 198</b>	09.03.2007
(11) <b>1 797 746</b>	07.02.2007	(11) <b>1 797 897</b>	01.03.2007	(11) <b>1 798 199</b>	09.03.2007
(11) <b>1 797 747</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 898</b>	06.03.2007	(11) <b>1 798 200</b>	05.03.2007
(11) <b>1 797 748</b>	20.02.2007	(11) <b>1 797 899</b>	20.03.2007	(11) <b>1 798 201</b>	05.03.2007
(11) <b>1 797 749</b>	19.02.2007	(11) <b>1 797 900</b>	28.04.2006	(11) <b>1 798 202</b>	29.03.2007
(11) <b>1 797 754</b>	08.02.2007	(11) <b>1 797 903</b>	27.03.2007	(11) <b>1 798 207</b>	21.12.2006
(11) <b>1 797 757</b>	01.03.2007	(11) <b>1 797 905</b>	09.03.2007	(11) <b>1 798 208</b>	02.03.2007
(11) <b>1 797 758</b>	07.12.2006	(11) <b>1 797 916</b>	06.03.2007	(11) <b>1 798 209</b>	05.03.2007
(11) <b>1 797 760</b>	04.04.2007	(11) <b>1 797 925</b>	16.03.2007	(11) <b>1 798 210</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 766</b>	27.02.2007	(11) <b>1 797 926</b>	19.03.2007	(11) <b>1 798 211</b>	18.12.2006
(11) <b>1 797 767</b>	11.04.2007	(11) <b>1 797 934</b>	01.03.2007	(11) <b>1 798 216</b>	20.03.2007
(11) <b>1 797 776</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 937</b>	30.06.2006	(11) <b>1 798 217</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 777</b>	10.04.2007	(11) <b>1 797 945</b>	28.02.2007	(11) <b>1 798 218</b>	07.03.2007
(11) <b>1 797 782</b>	29.03.2007	(11) <b>1 797 948</b>	16.02.2007	(11) <b>1 798 219</b>	15.12.2006
(11) <b>1 797 784</b>	08.05.2007	(11) <b>1 797 953</b>	13.02.2007	(11) <b>1 798 221</b>	02.05.2007
(11) <b>1 797 791</b>	13.11.2006	(11) <b>1 797 956</b>	14.12.2006	(11) <b>1 798 222</b>	21.03.2007
(11) <b>1 797 793</b>	10.11.2006	(11) <b>1 797 960</b>	03.01.2007	(11) <b>1 798 223</b>	02.03.2007
(11) <b>1 797 796</b>	16.04.2007	(11) <b>1 797 961</b>	17.01.2007	(11) <b>1 798 224</b>	19.04.2007
(11) <b>1 797 802</b>	23.03.2007	(11) <b>1 797 962</b>	26.01.2007	(11) <b>1 798 225</b>	29.03.2007
(11) <b>1 797 810</b>	12.01.2007	(11) <b>1 797 967</b>	20.02.2007	(11) <b>1 798 226</b>	23.02.2007
(11) <b>1 797 812</b>	30.03.2007	(11) <b>1 797 998</b>	14.12.2005	(11) <b>1 798 227</b>	27.03.2007
(11) <b>1 797 819</b>	01.03.2007	(11) <b>1 798 002</b>	04.04.2007	(11) <b>1 798 228</b>	23.03.2007
(11) <b>1 797 821</b>	13.04.2006	(11) <b>1 798 003</b>	04.04.2007	(11) <b>1 798 229</b>	01.03.2007
(11) <b>1 797 836</b>	24.03.2006	(11) <b>1 798 004</b>	28.02.2007	(11) <b>1 798 234</b>	05.04.2007

(11) <b>1 798 235</b>	27.03.2007	(11) <b>1 798 436</b>	06.03.2007	(11) <b>1 798 641</b>	05.01.2007
(11) <b>1 798 238</b>	29.03.2007	(11) <b>1 798 439</b>	02.04.2007	(11) <b>1 798 644</b>	23.11.2005
(11) <b>1 798 241</b>	10.01.2007	(11) <b>1 798 442</b>	05.04.2007	(11) <b>1 798 651</b>	08.12.2006
(11) <b>1 798 242</b>	18.12.2006	(11) <b>1 798 444</b>	09.01.2007	(11) <b>1 798 655</b>	02.08.2006
(11) <b>1 798 243</b>	30.08.2006	(11) <b>1 798 447</b>	08.03.2007	(11) <b>1 798 656</b>	20.12.2006
(11) <b>1 798 248</b>	12.04.2007	(11) <b>1 798 455</b>	14.03.2007	(11) <b>1 798 658</b>	03.07.2006
(11) <b>1 798 251</b>	30.04.2007	(11) <b>1 798 456</b>	14.08.2006	(11) <b>1 798 661</b>	22.03.2007
(11) <b>1 798 252</b>	12.02.2007	(11) <b>1 798 467</b>	19.07.2006	(11) <b>1 798 672</b>	01.02.2007
(11) <b>1 798 253</b>	08.03.2007	(11) <b>1 798 470</b>	16.11.2006	(11) <b>1 798 673</b>	01.02.2007
(11) <b>1 798 254</b>	08.02.2007	(11) <b>1 798 475</b>	23.01.2007	(11) <b>1 798 677</b>	20.07.2006
(11) <b>1 798 258</b>	04.01.2007	(11) <b>1 798 476</b>	12.04.2007	(11) <b>1 798 678</b>	11.10.2006
(11) <b>1 798 259</b>	20.03.2007	(11) <b>1 798 477</b>	12.05.2006	(11) <b>1 798 679</b>	11.12.2006
(11) <b>1 798 260</b>	05.04.2007	(11) <b>1 798 479</b>	09.02.2007	(11) <b>1 798 685</b>	21.03.2007
(11) <b>1 798 261</b>	20.03.2007	(11) <b>1 798 480</b>	12.05.2006	(11) <b>1 798 690</b>	13.12.2006
(11) <b>1 798 263</b>	01.11.2006	(11) <b>1 798 484</b>	18.01.2007	(11) <b>1 798 691</b>	04.04.2007
(11) <b>1 798 264</b>	06.03.2007	(11) <b>1 798 490</b>	13.03.2007	(11) <b>1 798 693</b>	06.12.2006
(11) <b>1 798 266</b>	07.03.2007	(11) <b>1 798 493</b>	13.12.2006	(11) <b>1 798 697</b>	21.03.2007
(11) <b>1 798 269</b>	05.04.2007	(11) <b>1 798 495</b>	18.12.2006	(11) <b>1 798 709</b>	09.03.2007
(11) <b>1 798 270</b>	09.03.2007	(11) <b>1 798 497</b>	13.12.2006	(11) <b>1 798 715</b>	04.01.2007
(11) <b>1 798 273</b>	05.04.2007	(11) <b>1 798 499</b>	13.12.2006	(11) <b>1 798 719</b>	27.04.2007
(11) <b>1 798 275</b>	06.03.2007	(11) <b>1 798 500</b>	12.01.2007	(11) <b>1 798 724</b>	04.05.2007
(11) <b>1 798 278</b>	16.10.2006	(11) <b>1 798 502</b>	11.01.2007	(11) <b>1 798 727</b>	15.12.2006
(11) <b>1 798 279</b>	16.12.2005	(11) <b>1 798 503</b>	05.01.2007	(11) <b>1 798 731</b>	29.03.2007
(11) <b>1 798 280</b>	12.03.2007	(11) <b>1 798 512</b>	03.04.2007	(11) <b>1 798 741</b>	12.12.2006
(11) <b>1 798 282</b>	15.11.2006	(11) <b>1 798 519</b>	15.03.2007	(11) <b>1 798 743</b>	20.03.2007
(11) <b>1 798 298</b>	21.08.2006	(11) <b>1 798 520</b>	07.06.2006	(11) <b>1 798 747</b>	09.05.2006
(11) <b>1 798 299</b>	21.08.2006	(11) <b>1 798 523</b>	07.05.2007	(11) <b>1 798 748</b>	27.12.2006
(11) <b>1 798 301</b>	19.01.2007	(11) <b>1 798 526</b>	20.11.2006	(11) <b>1 798 749</b>	15.12.2006
(11) <b>1 798 302</b>	22.02.2007	(11) <b>1 798 537</b>	02.05.2007	(11) <b>1 798 750</b>	16.06.2006
(11) <b>1 798 305</b>	19.12.2006	(11) <b>1 798 545</b>	30.11.2006	(11) <b>1 798 757</b>	07.12.2006
(11) <b>1 798 306</b>	02.06.2006	(11) <b>1 798 546</b>	30.11.2006	(11) <b>1 798 758</b>	23.02.2007
(11) <b>1 798 307</b>	04.01.2007	(11) <b>1 798 555</b>	20.03.2007	(11) <b>1 798 759</b>	27.12.2006
(11) <b>1 798 312</b>	08.03.2007	(11) <b>1 798 561</b>	23.06.2006	(11) <b>1 798 760</b>	27.12.2006
(11) <b>1 798 314</b>	04.10.2006	(11) <b>1 798 569</b>	25.08.2006	(11) <b>1 798 770</b>	07.12.2006
(11) <b>1 798 315</b>	12.12.2006	(11) <b>1 798 585</b>	01.09.2006	(11) <b>1 798 771</b>	13.12.2006
(11) <b>1 798 318</b>	26.04.2007	(11) <b>1 798 589</b>	05.04.2007	(11) <b>1 798 784</b>	27.12.2006
(11) <b>1 798 328</b>	09.02.2007	(11) <b>1 798 591</b>	02.05.2007	(11) <b>1 798 786</b>	10.04.2007
(11) <b>1 798 337</b>	12.03.2007	(11) <b>1 798 593</b>	27.04.2007	(11) <b>1 798 788</b>	08.11.2006
(11) <b>1 798 341</b>	30.10.2006	(11) <b>1 798 594</b>	16.04.2007	(11) <b>1 798 789</b>	28.11.2006
(11) <b>1 798 342</b>	02.02.2007	(11) <b>1 798 595</b>	07.11.2006	(11) <b>1 798 790</b>	28.02.2007
(11) <b>1 798 344</b>	02.05.2007	(11) <b>1 798 598</b>	02.03.2007	(11) <b>1 798 791</b>	30.03.2007
(11) <b>1 798 364</b>	22.01.2007	(11) <b>1 798 602</b>	09.01.2007	(11) <b>1 798 792</b>	02.04.2007
(11) <b>1 798 367</b>	10.04.2007	(11) <b>1 798 603</b>	12.12.2006	(11) <b>1 798 793</b>	15.02.2007
(11) <b>1 798 369</b>	27.04.2007	(11) <b>1 798 605</b>	06.09.2006	(11) <b>1 798 794</b>	08.03.2007
(11) <b>1 798 372</b>	04.04.2007	(11) <b>1 798 611</b>	12.12.2006	(11) <b>1 798 795</b>	22.02.2007
(11) <b>1 798 385</b>	16.04.2007	(11) <b>1 798 613</b>	12.12.2006	(11) <b>1 798 796</b>	06.03.2007
(11) <b>1 798 394</b>	21.11.2006	(11) <b>1 798 623</b>	16.04.2007	(11) <b>1 798 801</b>	23.02.2007
(11) <b>1 798 395</b>	21.10.2006	(11) <b>1 798 627</b>	26.04.2007	(11) <b>1 798 802</b>	27.02.2007
(11) <b>1 798 399</b>	08.12.2006	(11) <b>1 798 632</b>	19.12.2005	(11) <b>1 798 803</b>	09.02.2007
(11) <b>1 798 427</b>	02.02.2007	(11) <b>1 798 634</b>	22.12.2005	(11) <b>1 798 804</b>	08.03.2007
(11) <b>1 798 431</b>	14.12.2006	(11) <b>1 798 635</b>	22.12.2005	(11) <b>1 798 807</b>	14.12.2006
(11) <b>1 798 434</b>	16.12.2006	(11) <b>1 798 636</b>	26.05.2006	(11) <b>1 798 810</b>	05.01.2007
(11) <b>1 798 435</b>	28.02.2007	(11) <b>1 798 638</b>	19.12.2006	(11) <b>1 798 814</b>	16.04.2007

(11) 1 798 815	08.12.2006	(11) 1 798 979	14.12.2006	(11) 1 283 706	10.02.2007
(11) 1 798 816	08.12.2006	(11) 1 798 981	28.07.2006	(11) 1 289 492	10.02.2007
(11) 1 798 817	11.12.2006	(11) 1 798 983	03.04.2007	(11) 1 297 348	10.02.2007
(11) 1 798 818	11.12.2006	(11) 1 798 984	03.04.2007	(11) 1 313 221	16.02.2007
(11) 1 798 823	19.01.2007	(11) 1 798 985	03.04.2007	(11) 1 315 325	16.02.2007
(11) 1 798 824	16.01.2007	(11) 1 798 986	03.04.2007	(11) 1 321 504	10.02.2007
(11) 1 798 833	03.04.2007	(11) 1 798 987	03.04.2007	(11) 1 356 862	22.01.2007
(11) 1 798 835	13.12.2005	(11) 1 798 988	03.04.2007	(11) 1 358 030	11.02.2007
(11) 1 798 839	18.12.2006	(11) 1 798 989	04.04.2007	(11) 1 362 275	15.02.2007
(11) 1 798 840	30.01.2007	(11) 1 798 993	06.12.2006	(11) 1 368 719	10.02.2007
(11) 1 798 842	07.03.2006	(11) 1 798 994	29.03.2007	(11) 1 371 224	07.12.2006
(11) 1 798 843	04.08.2006	(11) 1 798 995	05.04.2007	(11) 1 412 463	02.04.2007
(11) 1 798 844	27.02.2006	(11) 1 798 998	14.12.2005	(11) 1 467 324	15.02.2007
(11) 1 798 850	23.03.2007	(11) 1 799 002	05.04.2007	(11) 1 479 421	11.02.2007
(11) 1 798 852	06.12.2006	(11) 1 799 010	18.04.2007	(11) 1 514 734	16.02.2007
(11) 1 798 856	06.03.2007	(11) 1 799 011	23.03.2007	(11) 1 519 752	16.02.2007
(11) 1 798 858	08.12.2006			(11) 1 537 543	10.02.2007
(11) 1 798 859	08.12.2006			(11) 1 537 544	15.02.2007
(11) 1 798 861	10.11.2006			(11) 1 567 962	15.02.2007
(11) 1 798 862	09.01.2007			(11) 1 569 148	16.01.2007
(11) 1 798 863	01.03.2007			(11) 1 606 507	16.02.2007
(11) 1 798 864	04.04.2007			(11) 1 626 880	16.02.2007
(11) 1 798 865	10.01.2007			(11) 1 669 311	10.02.2007
(11) 1 798 868	15.12.2005				
(11) 1 798 874	18.04.2007				
(11) 1 798 875	20.03.2007				
(11) 1 798 876	10.04.2007				
(11) 1 798 877	05.04.2007				
(11) 1 798 881	19.12.2006				
(11) 1 798 883	30.03.2007				
(11) 1 798 884	02.05.2007				
(11) 1 798 885	03.04.2007				
(11) 1 798 889	16.12.2005				
(11) 1 798 895	26.04.2007				
(11) 1 798 896	02.05.2007				
(11) 1 798 897	21.11.2006				
(11) 1 798 908	26.03.2007				
(11) 1 798 911	26.04.2007				
(11) 1 798 912	13.04.2007				
(11) 1 798 913	14.12.2006				
(11) 1 798 918	06.02.2007				
(11) 1 798 920	18.12.2006				
(11) 1 798 932	27.12.2006				
(11) 1 798 933	03.04.2007				
(11) 1 798 940	25.04.2007				
(11) 1 798 944	05.04.2007				
(11) 1 798 947	20.04.2007				
(11) 1 798 950	26.04.2007				
(11) 1 798 962	11.12.2006				
(11) 1 798 966	14.08.2006				
(11) 1 798 968	27.02.2007				
(11) 1 798 970	02.05.2007				
(11) 1 798 971	01.12.2006				
		<b>I.8(1)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 789 500	17.11.2006		
		(11) 0 827 772	13.03.2007		
		(11) 0 843 946	21.09.2005		
		(11) 0 854 903	04.04.2007		
		(11) 0 953 000	11.02.2007		
		(11) 0 992 670	11.01.2007		
		(11) 1 011 414	13.05.2007		
		(11) 1 056 824	11.02.2007		
		(11) 1 059 593	17.04.2007		
		(11) 1 095 256	16.01.2007		
		(11) 1 096 252	18.01.2007		
		(11) 1 106 042	16.02.2007		
		(11) 1 120 113	29.03.2007		
		(11) 1 131 045	02.04.2007		
		(11) 1 132 846	16.01.2007		
		(11) 1 135 711	11.02.2007		
		(11) 1 143 969	10.02.2007		
		(11) 1 146 338	11.02.2007		
		(11) 1 177 632	24.01.2007		
		(11) 1 192 913	10.02.2007		
		(11) 1 203 379	11.02.2007		
		(11) 1 207 295	15.02.2007		
		(11) 1 220 124	18.01.2007		
		(11) 1 222 919	11.02.2007		
		(11) 1 224 483	15.02.2007		
		(11) 1 230 798	12.01.2007		
		(11) 1 234 250	16.02.2007		
		(11) 1 255 187	10.11.2006		
		(11) 1 256 894	10.02.2007		
		(11) 1 278 504	08.02.2007		
				<b>I.8(2)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 1 039 634	11.05.2007
				(11) 1 149 659	07.05.2007
				(11) 1 158 583	05.05.2007
				(11) 1 162 026	11.05.2007
				(11) 1 168 740	03.05.2007
				(11) 1 195 436	14.05.2007
				(11) 1 196 008	14.05.2007
				(11) 1 209 749	03.05.2007
				(11) 1 210 725	04.05.2007
				(11) 1 221 703	09.05.2007
				(11) 1 235 201	27.04.2007
				(11) 1 251 546	10.05.2007
				(11) 1 258 917	23.04.2007
				(11) 1 259 246	15.05.2007
				(11) 1 268 790	09.05.2007
				(11) 1 269 062	07.05.2007
				(11) 1 281 318	10.05.2007
				(11) 1 290 725	08.05.2007
				(11) 1 296 397	09.05.2007
				(11) 1 298 125	22.03.2007
				(11) 1 342 601	10.05.2007
				(11) 1 345 429	13.04.2007
				(11) 1 348 749	14.05.2007



(11) 1 348 988	11.05.2007	(11) 1 726 643	09.05.2007	(11) 0 964 247	02.01.2007
(11) 1 367 073	30.04.2007	(11) 1 729 287	12.05.2007	(11) 0 964 286	03.01.2007
(11) 1 371 024	10.05.2007	(11) 1 748 339	14.05.2007	(11) 0 964 345	04.11.2006
(11) 1 374 221	10.05.2007	(11) 1 752 797	10.05.2007	(11) 0 964 565	03.01.2007
(11) 1 393 069	15.05.2007	(11) 1 757 360	11.05.2007	(11) 0 964 609	02.01.2007
(11) 1 404 352	26.04.2007	(11) 1 777 455	11.05.2007	(11) 0 966 774	29.12.2006
(11) 1 421 379	11.05.2007	(11) 1 777 965	10.05.2007	(11) 0 967 356	02.01.2007
(11) 1 429 971	04.05.2007	(11) 1 780 955	14.05.2007	(11) 0 969 566	02.01.2007
(11) 1 433 745	18.04.2007	(11) 1 785 679	10.05.2007	(11) 0 970 237	27.12.2006
(11) 1 436 760	14.05.2007			(11) 0 975 397	03.01.2007
(11) 1 437 009	28.03.2007			(11) 0 975 462	01.03.2006
(11) 1 437 530	15.05.2007	<b>I.8(3)</b>		(11) 0 977 762	03.01.2007
(11) 1 444 722	03.05.2007	• Tag, an dem die europäische		(11) 0 983 662	01.12.2006
(11) 1 463 802	11.05.2007	Patentanmeldung als zurückgenommen		(11) 0 991 515	03.01.2007
(11) 1 471 889	02.05.2007	gilt		(11) 0 991 971	03.01.2007
(11) 1 475 704	09.02.2007	• Date on which the European patent		(11) 0 998 784	29.12.2006
(11) 1 500 658	15.05.2007	application was deemed to be withdrawn		(11) 1 005 198	01.12.2006
(11) 1 513 144	26.04.2007	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 008 134	02.01.2007
(11) 1 514 869	02.04.2007	européen est réputée retirée		(11) 1 010 004	03.01.2007
(11) 1 519 440	09.05.2007	(11) 0 625 492	02.07.2002	(11) 1 013 751	03.01.2007
(11) 1 519 443	09.05.2007	(11) 0 688 667	02.01.2007	(11) 1 017 292	03.01.2007
(11) 1 522 876	11.05.2007	(11) 0 747 786	03.01.2007	(11) 1 022 062	03.01.2007
(11) 1 528 065	15.05.2007	(11) 0 750 432	03.01.2007	(11) 1 022 423	29.12.2006
(11) 1 531 031	09.05.2007	(11) 0 752 759	03.01.2007	(11) 1 024 737	03.01.2007
(11) 1 542 709	26.04.2007	(11) 0 796 427	29.12.2006	(11) 1 024 871	03.01.2007
(11) 1 543 271	14.05.2007	(11) 0 807 638	28.12.2006	(11) 1 028 027	03.01.2007
(11) 1 551 377	10.05.2007	(11) 0 816 840	02.01.2007	(11) 1 032 496	27.12.2006
(11) 1 555 708	19.04.2007	(11) 0 832 266	01.01.2007	(11) 1 033 133	20.12.2006
(11) 1 558 260	09.05.2007	(11) 0 838 027	03.01.2007	(11) 1 034 279	01.01.2007
(11) 1 559 188	14.05.2007	(11) 0 854 928	29.12.2006	(11) 1 038 218	03.01.2007
(11) 1 561 453	11.05.2007	(11) 0 871 469	28.12.2006	(11) 1 047 016	29.12.2006
(11) 1 563 973	07.05.2007	(11) 0 875 022	28.12.2006	(11) 1 051 738	28.12.2006
(11) 1 595 997	10.05.2007	(11) 0 882 783	31.12.2006	(11) 1 053 292	03.01.2007
(11) 1 599 988	27.04.2007	(11) 0 883 690	03.01.2007	(11) 1 055 375	01.12.2006
(11) 1 601 588	11.05.2007	(11) 0 884 088	31.12.2006	(11) 1 057 115	29.12.2006
(11) 1 607 166	08.05.2007	(11) 0 884 249	03.01.2007	(11) 1 060 184	27.12.2006
(11) 1 617 026	10.05.2007	(11) 0 886 114	01.12.2006	(11) 1 060 943	03.01.2007
(11) 1 625 014	17.04.2007	(11) 0 886 397	03.01.2007	(11) 1 061 627	03.01.2007
(11) 1 625 568	10.05.2007	(11) 0 887 879	01.07.2006	(11) 1 066 574	14.11.2006
(11) 1 632 449	15.05.2007	(11) 0 887 904	03.01.2007	(11) 1 067 792	03.01.2007
(11) 1 656 463	09.05.2007	(11) 0 890 986	03.01.2007	(11) 1 069 681	03.01.2007
(11) 1 657 493	15.05.2007	(11) 0 894 342	31.10.2006	(11) 1 070 712	03.01.2007
(11) 1 657 666	15.05.2007	(11) 0 906 554	03.01.2007	(11) 1 075 058	08.11.2006
(11) 1 659 914	30.04.2007	(11) 0 912 548	24.02.2007	(11) 1 077 219	29.12.2006
(11) 1 664 206	15.05.2007	(11) 0 912 888	28.12.2006	(11) 1 079 450	28.12.2006
(11) 1 694 485	09.05.2007	(11) 0 914 042	03.01.2007	(11) 1 080 987	28.12.2006
(11) 1 703 061	04.05.2007	(11) 0 922 820	01.12.2006	(11) 1 081 379	01.12.2006
(11) 1 706 971	11.05.2007	(11) 0 924 948	28.12.2006	(11) 1 082 822	28.12.2006
(11) 1 708 130	08.05.2007	(11) 0 934 404	31.12.2006	(11) 1 083 087	06.10.2006
(11) 1 708 660	14.05.2007	(11) 0 935 817	03.01.2007	(11) 1 084 647	21.12.2006
(11) 1 717 676	10.05.2007	(11) 0 936 661	28.12.2006	(11) 1 085 835	01.12.2006
(11) 1 719 435	08.05.2007	(11) 0 949 717	29.12.2006	(11) 1 086 064	03.01.2007
(11) 1 726 146	27.04.2007	(11) 0 959 286	03.01.2007	(11) 1 086 227	01.01.2007
		(11) 0 962 427	31.12.2006		
		(11) 0 962 874	03.01.2007		
		(11) 0 962 969	10.11.2006		

(11) <b>1 086 375</b>	03.01.2007	(11) <b>1 168 692</b>	03.01.2007	(11) <b>1 245 923</b>	03.01.2007
(11) <b>1 088 103</b>	03.01.2007	(11) <b>1 169 431</b>	01.01.2007	(11) <b>1 248 765</b>	01.12.2006
(11) <b>1 089 661</b>	03.01.2007	(11) <b>1 169 732</b>	28.12.2006	(11) <b>1 255 072</b>	05.07.2006
(11) <b>1 089 987</b>	03.01.2007	(11) <b>1 172 874</b>	11.01.2006	(11) <b>1 258 115</b>	02.09.2003
(11) <b>1 090 161</b>	02.01.2007	(11) <b>1 175 612</b>	29.12.2006	(11) <b>1 258 380</b>	01.11.2006
(11) <b>1 090 277</b>	03.01.2007	(11) <b>1 176 462</b>	01.01.2007	(11) <b>1 259 038</b>	30.09.2006
(11) <b>1 090 643</b>	03.01.2007	(11) <b>1 177 482</b>	28.12.2006	(11) <b>1 259 527</b>	01.06.2006
(11) <b>1 093 386</b>	02.01.2007	(11) <b>1 181 385</b>	01.01.2007	(11) <b>1 261 972</b>	03.01.2007
(11) <b>1 095 243</b>	03.01.2007	(11) <b>1 181 795</b>	03.01.2007	(11) <b>1 262 368</b>	01.12.2006
(11) <b>1 097 052</b>	03.01.2007	(11) <b>1 185 042</b>	28.12.2006	(11) <b>1 262 420</b>	03.01.2007
(11) <b>1 100 599</b>	02.12.2006	(11) <b>1 185 316</b>	03.01.2007	(11) <b>1 264 842</b>	29.12.2006
(11) <b>1 100 609</b>	02.01.2007	(11) <b>1 186 186</b>	03.01.2007	(11) <b>1 265 433</b>	01.01.2007
(11) <b>1 102 821</b>	02.01.2007	(11) <b>1 186 197</b>	03.01.2007	(11) <b>1 267 221</b>	01.01.2007
(11) <b>1 104 561</b>	02.01.2007	(11) <b>1 186 617</b>	05.12.2006	(11) <b>1 267 222</b>	03.01.2007
(11) <b>1 104 816</b>	02.01.2007	(11) <b>1 187 809</b>	03.01.2007	(11) <b>1 269 198</b>	28.12.2006
(11) <b>1 107 091</b>	23.09.2006	(11) <b>1 188 069</b>	01.07.2006	(11) <b>1 269 947</b>	02.01.2007
(11) <b>1 107 780</b>	30.12.2006	(11) <b>1 190 061</b>	01.01.2007	(11) <b>1 270 066</b>	03.01.2007
(11) <b>1 108 517</b>	02.01.2007	(11) <b>1 190 256</b>	03.01.2007	(11) <b>1 270 111</b>	01.01.2007
(11) <b>1 110 814</b>	06.10.2006	(11) <b>1 190 585</b>	03.01.2007	(11) <b>1 270 496</b>	28.12.2006
(11) <b>1 112 905</b>	03.01.2007	(11) <b>1 193 952</b>	06.01.2007	(11) <b>1 271 093</b>	03.01.2007
(11) <b>1 114 283</b>	01.12.2006	(11) <b>1 194 149</b>	03.01.2007	(11) <b>1 271 101</b>	03.01.2007
(11) <b>1 116 827</b>	03.01.2007	(11) <b>1 194 619</b>	11.01.2006	(11) <b>1 271 348</b>	03.01.2007
(11) <b>1 119 065</b>	06.11.2006	(11) <b>1 196 516</b>	31.12.2006	(11) <b>1 271 717</b>	02.01.2007
(11) <b>1 120 219</b>	02.01.2007	(11) <b>1 196 876</b>	03.01.2007	(11) <b>1 271 739</b>	03.01.2007
(11) <b>1 124 760</b>	31.12.2006	(11) <b>1 197 126</b>	02.01.2007	(11) <b>1 273 407</b>	03.01.2007
(11) <b>1 125 852</b>	03.01.2007	(11) <b>1 200 735</b>	28.12.2006	(11) <b>1 274 047</b>	03.01.2007
(11) <b>1 130 483</b>	06.10.2006	(11) <b>1 200 919</b>	02.01.2007	(11) <b>1 274 178</b>	02.01.2007
(11) <b>1 134 002</b>	18.11.2006	(11) <b>1 202 484</b>	01.01.2007	(11) <b>1 275 884</b>	03.01.2007
(11) <b>1 135 205</b>	02.11.2006	(11) <b>1 203 806</b>	03.01.2007	(11) <b>1 277 609</b>	03.01.2007
(11) <b>1 140 360</b>	23.10.2006	(11) <b>1 205 577</b>	02.01.2007	(11) <b>1 280 020</b>	03.01.2007
(11) <b>1 140 871</b>	28.12.2006	(11) <b>1 206 212</b>	03.01.2007	(11) <b>1 280 255</b>	03.01.2007
(11) <b>1 141 412</b>	31.10.2006	(11) <b>1 206 790</b>	28.12.2006	(11) <b>1 280 556</b>	01.12.2006
(11) <b>1 142 439</b>	30.12.2006	(11) <b>1 207 948</b>	23.12.2006	(11) <b>1 283 008</b>	01.12.2006
(11) <b>1 143 156</b>	13.12.2006	(11) <b>1 208 451</b>	09.11.2006	(11) <b>1 283 479</b>	28.12.2006
(11) <b>1 143 993</b>	28.12.2006	(11) <b>1 210 275</b>	03.01.2007	(11) <b>1 283 496</b>	11.09.2006
(11) <b>1 148 108</b>	31.10.2006	(11) <b>1 210 640</b>	03.01.2007	(11) <b>1 284 794</b>	02.12.2006
(11) <b>1 152 193</b>	29.12.2006	(11) <b>1 214 131</b>	03.01.2007	(11) <b>1 284 938</b>	01.11.2006
(11) <b>1 156 440</b>	31.10.2006	(11) <b>1 215 282</b>	05.12.2006	(11) <b>1 286 868</b>	03.01.2007
(11) <b>1 162 354</b>	01.03.2007	(11) <b>1 218 133</b>	22.11.2006	(11) <b>1 286 978</b>	03.01.2007
(11) <b>1 162 453</b>	03.01.2007	(11) <b>1 219 362</b>	31.12.2006	(11) <b>1 287 662</b>	03.01.2007
(11) <b>1 162 486</b>	03.01.2007	(11) <b>1 221 592</b>	01.01.2007	(11) <b>1 288 461</b>	26.09.2006
(11) <b>1 162 522</b>	03.01.2007	(11) <b>1 222 459</b>	29.12.2006	(11) <b>1 288 798</b>	11.09.2006
(11) <b>1 163 685</b>	03.01.2007	(11) <b>1 227 875</b>	08.09.2006	(11) <b>1 289 152</b>	01.12.2006
(11) <b>1 164 313</b>	28.12.2006	(11) <b>1 228 000</b>	03.10.2006	(11) <b>1 289 418</b>	09.12.2006
(11) <b>1 164 627</b>	03.01.2007	(11) <b>1 229 930</b>	29.12.2006	(11) <b>1 289 614</b>	03.01.2007
(11) <b>1 164 777</b>	03.01.2007	(11) <b>1 230 000</b>	27.02.2007	(11) <b>1 289 907</b>	03.01.2007
(11) <b>1 166 618</b>	03.01.2007	(11) <b>1 235 699</b>	03.01.2007	(11) <b>1 289 915</b>	03.01.2007
(11) <b>1 166 736</b>	03.01.2007	(11) <b>1 235 724</b>	03.01.2007	(11) <b>1 290 822</b>	03.01.2007
(11) <b>1 167 586</b>	02.01.2007	(11) <b>1 236 585</b>	28.11.2006	(11) <b>1 291 452</b>	01.12.2006
(11) <b>1 167 764</b>	03.01.2007	(11) <b>1 236 789</b>	22.10.2006	(11) <b>1 292 234</b>	03.01.2007
(11) <b>1 167 803</b>	03.01.2007	(11) <b>1 238 134</b>	30.12.2006	(11) <b>1 292 412</b>	02.01.2007
(11) <b>1 168 087</b>	03.01.2007	(11) <b>1 238 454</b>	28.12.2006	(11) <b>1 292 727</b>	02.01.2007
(11) <b>1 168 549</b>	03.01.2007	(11) <b>1 245 675</b>	13.12.2006	(11) <b>1 292 734</b>	02.01.2007

(11) 1 293 101	03.01.2007	(11) 1 321 327	03.01.2007	(11) 1 377 435	03.10.2006
(11) 1 293 604	01.03.2007	(11) 1 322 273	29.12.2006	(11) 1 377 726	04.11.2006
(11) 1 294 351	02.01.2007	(11) 1 323 977	28.12.2006	(11) 1 378 308	01.01.2007
(11) 1 294 463	03.01.2007	(11) 1 324 606	29.12.2006	(11) 1 378 381	28.12.2006
(11) 1 294 469	03.01.2007	(11) 1 325 994	30.12.2006	(11) 1 379 157	01.11.2006
(11) 1 294 513	28.12.2006	(11) 1 326 888	29.12.2006	(11) 1 379 992	03.10.2006
(11) 1 295 141	03.01.2007	(11) 1 327 694	28.12.2006	(11) 1 380 020	27.10.2006
(11) 1 295 240	03.01.2007	(11) 1 328 028	12.07.2006	(11) 1 380 486	03.01.2007
(11) 1 295 387	02.01.2007	(11) 1 329 971	26.07.2006	(11) 1 380 570	23.11.2006
(11) 1 295 464	01.01.2007	(11) 1 330 567	03.10.2006	(11) 1 380 804	02.01.2007
(11) 1 295 502	03.01.2007	(11) 1 330 750	21.12.2006	(11) 1 380 915	03.01.2007
(11) 1 295 618	02.11.2006	(11) 1 331 807	09.12.2006	(11) 1 383 745	01.12.2006
(11) 1 295 743	03.01.2007	(11) 1 332 212	28.12.2006	(11) 1 383 759	03.01.2007
(11) 1 296 646	03.01.2007	(11) 1 332 441	30.12.2006	(11) 1 383 858	02.01.2007
(11) 1 296 953	03.01.2007	(11) 1 334 040	09.11.2006	(11) 1 385 496	01.12.2006
(11) 1 297 062	03.01.2007	(11) 1 334 279	29.11.2006	(11) 1 387 725	04.11.2006
(11) 1 297 224	02.01.2007	(11) 1 337 173	30.12.2006	(11) 1 389 044	19.12.2006
(11) 1 297 335	03.01.2007	(11) 1 337 538	03.01.2007	(11) 1 389 178	27.02.2007
(11) 1 299 094	03.01.2007	(11) 1 338 072	27.12.2006	(11) 1 389 179	01.12.2006
(11) 1 299 360	03.01.2007	(11) 1 338 369	09.11.2006	(11) 1 389 256	01.11.2006
(11) 1 299 721	30.12.2006	(11) 1 341 404	28.12.2006	(11) 1 389 390	01.12.2006
(11) 1 299 966	03.01.2007	(11) 1 342 112	29.12.2006	(11) 1 389 563	13.10.2006
(11) 1 301 855	03.01.2007	(11) 1 344 462	12.12.2006	(11) 1 390 001	01.12.2006
(11) 1 302 009	03.01.2007	(11) 1 347 449	28.02.2007	(11) 1 390 691	01.12.2006
(11) 1 302 279	02.01.2007	(11) 1 349 566	09.12.2006	(11) 1 390 939	03.01.2007
(11) 1 302 996	20.10.2006	(11) 1 350 177	03.05.2007	(11) 1 391 076	01.12.2006
(11) 1 303 500	03.01.2007	(11) 1 353 094	20.12.2006	(11) 1 391 110	02.11.2004
(11) 1 303 650	21.02.2007	(11) 1 354 263	03.01.2007	(11) 1 392 729	03.01.2007
(11) 1 303 804	03.01.2007	(11) 1 359 321	01.12.2006	(11) 1 392 983	03.01.2007
(11) 1 305 233	09.11.2006	(11) 1 359 439	03.01.2007	(11) 1 393 059	03.01.2007
(11) 1 305 798	03.01.2007	(11) 1 360 336	28.12.2006	(11) 1 393 344	03.01.2007
(11) 1 307 778	03.01.2007	(11) 1 361 323	01.12.2006	(11) 1 395 184	02.12.2006
(11) 1 308 012	03.01.2007	(11) 1 361 404	01.12.2006	(11) 1 395 229	02.01.2007
(11) 1 308 124	28.12.2006	(11) 1 363 313	01.12.2006	(11) 1 395 369	02.01.2007
(11) 1 309 328	02.01.2007	(11) 1 365 516	19.12.2006	(11) 1 395 511	02.01.2007
(11) 1 310 156	29.12.2006	(11) 1 368 292	12.12.2006	(11) 1 395 691	03.01.2007
(11) 1 310 576	02.01.2007	(11) 1 369 890	02.01.2007	(11) 1 395 842	01.12.2006
(11) 1 311 557	02.01.2007	(11) 1 370 906	22.12.2006	(11) 1 396 271	20.12.2006
(11) 1 311 907	02.01.2007	(11) 1 371 565	03.01.2007	(11) 1 397 241	02.01.2007
(11) 1 312 150	03.01.2007	(11) 1 371 669	03.01.2007	(11) 1 397 503	20.12.2006
(11) 1 314 082	03.01.2007	(11) 1 372 047	01.01.2007	(11) 1 397 570	03.01.2007
(11) 1 315 099	03.01.2007	(11) 1 372 408	02.01.2007	(11) 1 397 754	03.01.2007
(11) 1 315 418	23.12.2006	(11) 1 372 926	03.01.2007	(11) 1 399 070	03.01.2007
(11) 1 315 455	03.01.2007	(11) 1 374 302	03.01.2007	(11) 1 399 463	03.01.2007
(11) 1 315 472	01.03.2007	(11) 1 374 744	03.01.2007	(11) 1 399 698	30.12.2006
(11) 1 315 593	01.12.2006	(11) 1 375 246	03.01.2007	(11) 1 399 747	03.01.2007
(11) 1 315 999	03.01.2007	(11) 1 375 624	03.01.2007	(11) 1 399 856	03.01.2007
(11) 1 316 890	30.06.2006	(11) 1 376 071	03.01.2007	(11) 1 400 067	03.01.2007
(11) 1 316 940	28.12.2006	(11) 1 376 085	03.01.2007	(11) 1 400 150	02.01.2007
(11) 1 317 174	03.01.2007	(11) 1 376 352	02.01.2007	(11) 1 401 329	03.01.2007
(11) 1 317 322	13.12.2006	(11) 1 376 801	03.01.2007	(11) 1 401 411	03.01.2007
(11) 1 320 414	03.01.2007	(11) 1 376 804	03.01.2007	(11) 1 401 428	02.01.2007
(11) 1 320 784	28.12.2006	(11) 1 377 113	30.09.2006	(11) 1 401 585	03.01.2007



(11) 1 401 717	01.12.2006	(11) 1 426 745	03.01.2007	(11) 1 486 754	03.01.2007
(11) 1 401 737	01.12.2006	(11) 1 427 490	16.11.2006	(11) 1 488 211	28.12.2006
(11) 1 401 791	01.12.2006	(11) 1 427 572	03.01.2007	(11) 1 488 480	04.01.2007
(11) 1 401 997	03.01.2007	(11) 1 428 204	03.01.2007	(11) 1 488 868	01.01.2007
(11) 1 401 998	03.01.2007	(11) 1 429 853	16.11.2006	(11) 1 489 292	03.01.2007
(11) 1 402 106	03.01.2007	(11) 1 430 274	03.01.2007	(11) 1 489 356	07.12.2006
(11) 1 402 185	28.11.2006	(11) 1 430 713	01.01.2007	(11) 1 489 762	01.01.2007
(11) 1 402 540	02.01.2007	(11) 1 432 845	11.01.2007	(11) 1 490 070	12.12.2006
(11) 1 403 041	11.11.2006	(11) 1 433 079	03.01.2007	(11) 1 491 181	23.09.2006
(11) 1 403 618	06.10.2006	(11) 1 435 245	18.12.2006	(11) 1 491 495	03.01.2007
(11) 1 404 073	03.01.2007	(11) 1 435 751	03.01.2007	(11) 1 491 865	03.01.2007
(11) 1 404 432	01.12.2006	(11) 1 436 124	03.01.2007	(11) 1 492 141	02.01.2007
(11) 1 404 611	03.01.2007	(11) 1 439 128	09.11.2006	(11) 1 492 667	01.11.2006
(11) 1 404 944	01.12.2006	(11) 1 443 862	03.01.2007	(11) 1 493 190	07.11.2006
(11) 1 405 032	03.01.2007	(11) 1 446 001	01.09.2006	(11) 1 494 302	11.01.2007
(11) 1 405 069	03.01.2007	(11) 1 447 509	01.12.2006	(11) 1 494 542	22.12.2006
(11) 1 405 166	03.01.2007	(11) 1 450 915	05.12.2006	(11) 1 494 849	01.11.2006
(11) 1 406 556	12.12.2006	(11) 1 451 217	28.12.2006	(11) 1 496 142	06.10.2006
(11) 1 407 228	02.01.2007	(11) 1 451 354	28.12.2006	(11) 1 496 728	02.01.2007
(11) 1 407 258	02.01.2007	(11) 1 453 758	30.12.2006	(11) 1 498 160	03.01.2007
(11) 1 408 535	03.01.2007	(11) 1 454 607	03.01.2007	(11) 1 499 015	29.12.2006
(11) 1 408 777	03.01.2007	(11) 1 455 430	01.09.2006	(11) 1 500 742	03.01.2007
(11) 1 409 700	28.12.2006	(11) 1 455 856	19.12.2006	(11) 1 502 061	01.12.2006
(11) 1 409 893	13.12.2006	(11) 1 460 118	28.12.2006	(11) 1 502 419	03.01.2007
(11) 1 409 964	03.01.2007	(11) 1 462 836	29.12.2006	(11) 1 502 827	29.12.2006
(11) 1 410 206	09.10.2006	(11) 1 465 139	06.11.2006	(11) 1 503 651	02.12.2003
(11) 1 411 607	09.09.2006	(11) 1 465 210	04.10.2006	(11) 1 503 968	01.12.2006
(11) 1 411 925	19.12.2006	(11) 1 466 655	21.12.2006	(11) 1 503 973	01.12.2006
(11) 1 411 947	29.12.2006	(11) 1 467 598	01.11.2006	(11) 1 506 163	01.12.2006
(11) 1 412 127	02.01.2007	(11) 1 467 622	12.12.2006	(11) 1 506 210	03.01.2007
(11) 1 412 521	03.01.2007	(11) 1 469 485	01.11.2006	(11) 1 509 149	03.01.2007
(11) 1 412 781	03.01.2007	(11) 1 470 685	01.02.2006	(11) 1 509 208	01.12.2006
(11) 1 413 177	03.01.2007	(11) 1 470 876	02.01.2007	(11) 1 509 508	03.01.2007
(11) 1 413 688	02.01.2007	(11) 1 471 459	06.10.2006	(11) 1 509 844	03.01.2007
(11) 1 413 841	20.12.2006	(11) 1 472 178	01.12.2006	(11) 1 509 845	03.01.2007
(11) 1 414 191	05.12.2006	(11) 1 472 784	29.12.2006	(11) 1 511 753	20.12.2006
(11) 1 414 643	02.01.2007	(11) 1 473 301	03.01.2007	(11) 1 511 907	02.01.2007
(11) 1 415 038	02.01.2007	(11) 1 475 923	01.12.2006	(11) 1 512 767	27.09.2006
(11) 1 416 213	03.01.2007	(11) 1 476 129	19.12.2006	(11) 1 513 808	01.12.2006
(11) 1 416 218	03.01.2007	(11) 1 477 601	03.01.2007	(11) 1 513 971	03.01.2007
(11) 1 416 852	02.12.2006	(11) 1 477 629	01.12.2006	(11) 1 513 978	02.01.2007
(11) 1 417 476	01.01.2007	(11) 1 479 964	01.12.2006	(11) 1 514 052	03.01.2007
(11) 1 418 686	05.12.2006	(11) 1 480 473	01.12.2006	(11) 1 514 120	03.01.2007
(11) 1 418 809	03.01.2007	(11) 1 480 523	03.01.2007	(11) 1 514 240	03.01.2007
(11) 1 420 018	12.12.2006	(11) 1 480 629	16.12.2006	(11) 1 514 318	03.01.2007
(11) 1 420 054	20.10.2006	(11) 1 481 182	03.01.2007	(11) 1 514 441	03.01.2007
(11) 1 420 209	23.09.2006	(11) 1 483 785	28.12.2006	(11) 1 515 331	30.09.2006
(11) 1 423 595	02.04.2007	(11) 1 484 154	02.01.2007	(11) 1 515 630	03.01.2007
(11) 1 423 616	03.01.2007	(11) 1 484 286	03.01.2007	(11) 1 515 633	03.01.2007
(11) 1 425 178	20.12.2006	(11) 1 486 135	03.01.2007	(11) 1 515 650	03.01.2007
(11) 1 425 936	01.01.2007	(11) 1 486 264	12.12.2006	(11) 1 516 057	01.01.2007
(11) 1 426 111	01.12.2006	(11) 1 486 415	14.12.2006	(11) 1 516 110	03.01.2007
(11) 1 426 279	03.01.2007	(11) 1 486 747	30.09.2006	(11) 1 516 141	03.01.2007

(11) 1 516 180	03.01.2007	(11) 1 582 665	06.04.2006	(11) 1 627 600	23.08.2006
(11) 1 516 414	03.01.2007	(11) 1 584 851	13.12.2006	(11) 1 627 659	23.08.2006
(11) 1 516 514	01.01.2007	(11) 1 585 773	04.01.2007	(11) 1 627 660	23.08.2006
(11) 1 517 100	02.01.2007	(11) 1 586 437	02.01.2007	(11) 1 627 815	16.09.2006
(11) 1 517 212	30.09.2006	(11) 1 586 447	02.01.2007	(11) 1 629 216	28.12.2006
(11) 1 517 785	02.01.2007	(11) 1 588 316	16.12.2006	(11) 1 629 743	02.09.2006
(11) 1 517 927	03.01.2007	(11) 1 588 958	23.09.2006	(11) 1 629 753	02.09.2006
(11) 1 518 108	02.01.2007	(11) 1 590 461	29.12.2006	(11) 1 629 783	25.07.2006
(11) 1 518 359	03.01.2007	(11) 1 591 028	03.01.2007	(11) 1 629 793	02.09.2006
(11) 1 519 654	28.12.2006	(11) 1 591 586	06.10.2006	(11) 1 629 798	02.09.2006
(11) 1 519 711	02.01.2007	(11) 1 592 589	03.01.2007	(11) 1 629 803	02.09.2006
(11) 1 519 810	01.01.2007	(11) 1 592 692	21.12.2006	(11) 1 629 816	02.09.2006
(11) 1 519 965	03.01.2007	(11) 1 592 806	28.12.2006	(11) 1 629 817	02.09.2006
(11) 1 520 147	02.01.2007	(11) 1 593 422	24.07.2006	(11) 1 629 818	02.09.2006
(11) 1 520 218	03.01.2007	(11) 1 593 773	06.10.2006	(11) 1 629 857	02.09.2006
(11) 1 521 024	28.12.2006	(11) 1 593 919	06.10.2006	(11) 1 629 872	05.09.2006
(11) 1 523 650	03.01.2007	(11) 1 600 352	21.12.2006	(11) 1 629 892	02.09.2006
(11) 1 525 003	03.01.2007	(11) 1 600 367	28.12.2006	(11) 1 630 054	02.09.2006
(11) 1 525 355	02.01.2007	(11) 1 600 802	03.01.2007	(11) 1 630 283	02.09.2006
(11) 1 527 078	03.01.2007	(11) 1 602 899	28.12.2006	(11) 1 630 297	02.09.2006
(11) 1 527 584	02.01.2007	(11) 1 604 060	29.09.2006	(11) 1 630 355	02.09.2006
(11) 1 528 109	04.11.2006	(11) 1 604 343	01.12.2006	(11) 1 630 427	02.09.2006
(11) 1 528 899	28.12.2006	(11) 1 604 601	23.09.2006	(11) 1 630 447	02.09.2006
(11) 1 529 190	02.01.2007	(11) 1 608 306	01.12.2006	(11) 1 630 671	04.09.2006
(11) 1 529 221	28.12.2006	(11) 1 609 597	23.09.2006	(11) 1 630 737	04.09.2006
(11) 1 532 183	04.01.2007	(11) 1 610 021	28.12.2006	(11) 1 631 092	30.09.2006
(11) 1 532 329	02.01.2007	(11) 1 610 145	29.06.2006	(11) 1 631 607	02.01.2007
(11) 1 539 217	03.01.2007	(11) 1 612 199	05.07.2006	(11) 1 631 665	28.12.2006
(11) 1 539 758	03.01.2007	(11) 1 612 874	05.07.2006	(11) 1 632 133	12.09.2006
(11) 1 540 422	02.01.2007	(11) 1 614 847	03.01.2007	(11) 1 632 194	09.09.2006
(11) 1 541 403	06.10.2006	(11) 1 615 047	30.09.2006	(11) 1 632 261	09.09.2006
(11) 1 544 490	06.10.2006	(11) 1 615 380	12.07.2006	(11) 1 632 268	09.09.2006
(11) 1 546 396	16.12.2006	(11) 1 615 582	03.01.2007	(11) 1 632 399	09.09.2006
(11) 1 554 410	02.01.2007	(11) 1 616 374	31.10.2006	(11) 1 632 425	09.09.2006
(11) 1 557 176	19.12.2006	(11) 1 617 234	29.12.2006	(11) 1 632 448	09.09.2006
(11) 1 559 691	03.01.2007	(11) 1 617 298	28.12.2006	(11) 1 632 903	11.09.2006
(11) 1 560 118	03.01.2007	(11) 1 617 466	19.07.2006	(11) 1 633 079	09.09.2006
(11) 1 561 502	02.01.2007	(11) 1 618 802	28.08.2006	(11) 1 633 080	09.09.2006
(11) 1 564 272	23.09.2006	(11) 1 618 966	28.07.2006	(11) 1 633 153	09.09.2006
(11) 1 566 449	31.12.2006	(11) 1 621 222	29.12.2006	(11) 1 634 017	02.01.2007
(11) 1 567 958	28.12.2006	(11) 1 621 519	02.08.2006	(11) 1 634 612	16.09.2006
(11) 1 568 534	21.12.2006	(11) 1 621 645	02.08.2006	(11) 1 634 613	16.09.2006
(11) 1 569 015	30.09.2006	(11) 1 622 955	01.11.2006	(11) 1 634 667	16.09.2006
(11) 1 570 081	29.12.2006	(11) 1 623 447	31.10.2006	(11) 1 634 815	16.09.2006
(11) 1 572 730	03.01.2007	(11) 1 623 964	09.08.2006	(11) 1 634 984	16.09.2006
(11) 1 572 873	03.01.2007	(11) 1 624 164	09.08.2006	(11) 1 635 002	16.09.2006
(11) 1 572 948	03.01.2007	(11) 1 624 214	16.09.2006	(11) 1 635 064	16.09.2006
(11) 1 573 926	03.01.2007	(11) 1 624 244	29.12.2006	(11) 1 635 065	16.09.2006
(11) 1 575 519	01.12.2006	(11) 1 625 882	16.08.2006	(11) 1 635 135	16.09.2006
(11) 1 575 947	03.01.2007	(11) 1 626 025	30.09.2006	(11) 1 635 198	30.12.2006
(11) 1 576 098	01.12.2006	(11) 1 626 244	17.08.2006	(11) 1 635 386	16.09.2006
(11) 1 578 713	29.12.2006	(11) 1 626 954	28.12.2006	(11) 1 635 487	23.09.2006
(11) 1 579 369	03.01.2007	(11) 1 627 585	23.08.2006	(11) 1 635 922	03.01.2007

(11) <b>1 636 160</b>	23.11.2006	(11) <b>1 641 221</b>	30.09.2006	<b>I.8(4)</b>
(11) <b>1 636 264</b>	02.01.2007	(11) <b>1 641 227</b>	30.09.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) <b>1 636 446</b>	03.01.2007	(11) <b>1 641 231</b>	30.09.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) <b>1 637 071</b>	23.09.2006	(11) <b>1 641 295</b>	30.09.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) <b>1 637 074</b>	23.09.2006	(11) <b>1 641 318</b>	30.09.2006	
(11) <b>1 637 075</b>	23.09.2006	(11) <b>1 641 673</b>	03.01.2007	(11) <b>1 274 392</b>
(11) <b>1 637 150</b>	23.09.2006	(11) <b>1 642 636</b>	06.10.2006	14.05.2007
(11) <b>1 637 179</b>	23.09.2006	(11) <b>1 642 938</b>	06.10.2006	
(11) <b>1 637 277</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 036</b>	06.10.2006	<b>I.8(5)</b>
(11) <b>1 637 282</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 047</b>	06.10.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) <b>1 637 291</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 082</b>	06.10.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) <b>1 637 341</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 167</b>	06.10.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) <b>1 637 469</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 205</b>	06.10.2006	
(11) <b>1 637 470</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 246</b>	06.10.2006	
(11) <b>1 637 522</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 249</b>	16.12.2006	
(11) <b>1 637 638</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 269</b>	06.10.2006	
(11) <b>1 637 740</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 281</b>	06.10.2006	<b>I.9(1)</b>
(11) <b>1 637 795</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 283</b>	06.10.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) <b>1 638 238</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 283</b>	06.10.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) <b>1 638 239</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 637</b>	06.10.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) <b>1 638 261</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 656</b>	06.10.2006	
(11) <b>1 638 264</b>	23.09.2006	(11) <b>1 643 785</b>	06.10.2006	
(11) <b>1 638 714</b>	03.01.2007	(11) <b>1 643 832</b>	19.12.2006	
(11) <b>1 638 743</b>	01.01.2007	(11) <b>1 644 664</b>	03.01.2007	<b>I.9(2)</b>
(11) <b>1 639 304</b>	02.01.2007	(11) <b>1 645 195</b>	13.10.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) <b>1 639 883</b>	30.09.2006	(11) <b>1 645 652</b>	13.10.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) <b>1 639 899</b>	30.09.2006	(11) <b>1 645 861</b>	13.10.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) <b>1 639 923</b>	30.09.2006	(11) <b>1 646 618</b>	29.12.2006	
(11) <b>1 639 929</b>	30.09.2006	(11) <b>1 648 613</b>	03.01.2007	
(11) <b>1 639 969</b>	30.09.2006	(11) <b>1 648 831</b>	31.12.2006	<b>I.9(3)</b>
(11) <b>1 640 018</b>	30.09.2006	(11) <b>1 649 977</b>	28.12.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) <b>1 640 122</b>	30.09.2006	(11) <b>1 653 561</b>	28.12.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) <b>1 640 216</b>	30.09.2006	(11) <b>1 653 672</b>	28.12.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) <b>1 640 218</b>	30.09.2006	(11) <b>1 653 813</b>	21.11.2006	
(11) <b>1 640 500</b>	06.03.2007	(11) <b>1 658 254</b>	15.12.2006	
(11) <b>1 640 503</b>	30.09.2006	(11) <b>1 660 783</b>	03.01.2007	(11) <b>1 295 819</b>
(11) <b>1 640 513</b>	30.09.2006	(11) <b>1 661 988</b>	19.12.2006	14.07.2006
(11) <b>1 640 562</b>	30.09.2006	(11) <b>1 662 812</b>	05.04.2007	
(11) <b>1 640 586</b>	30.09.2006	(11) <b>1 666 034</b>	08.12.2006	<b>I.9(4)</b>
(11) <b>1 640 604</b>	30.09.2006	(11) <b>1 667 575</b>	03.01.2007	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) <b>1 640 642</b>	30.09.2006	(11) <b>1 673 187</b>	30.11.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) <b>1 640 692</b>	30.09.2006	(11) <b>1 674 183</b>	28.12.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) <b>1 640 750</b>	30.09.2006	(11) <b>1 674 184</b>	28.12.2006	
(11) <b>1 640 828</b>	30.09.2006	(11) <b>1 675 121</b>	03.01.2007	
(11) <b>1 640 925</b>	30.09.2006	(11) <b>1 675 750</b>	29.12.2006	<b>I.10</b>
(11) <b>1 640 939</b>	30.09.2006	(11) <b>1 679 134</b>	03.01.2007	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) <b>1 640 968</b>	30.09.2006	(11) <b>1 679 174</b>	03.01.2007	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) <b>1 641 121</b>	06.10.2006	(11) <b>1 681 616</b>	29.12.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) <b>1 641 151</b>	30.09.2006	(11) <b>1 683 148</b>	03.01.2007	
(11) <b>1 641 176</b>	30.09.2006	(11) <b>1 749 241</b>	28.12.2006	
(11) <b>1 641 185</b>	30.09.2006	(11) <b>1 749 528</b>	06.12.2006	
(11) <b>1 641 200</b>	30.09.2006			
(11) <b>1 641 209</b>	30.09.2006			



I.11(1)

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 063 204** (51) **C03C 27/08**  
01  
The University of Hull  
Cottingham Road, Hull  
North Humberside, HU6 7RX (GB)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 073 447** (51) **C07K 9/00**  
01 excl.  
Targanta Therapeutics Corporation  
7170 Frederick Banting, 2nd Floor  
St. Laurent QC H4S 2A1 (CA)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU NL PT SE

(11) **1 191 943** (51) **A61K 39/385**  
01 excl.  
Allergica Ltd.  
11 Menachem Begin  
52521 Ramat Gan (IL)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 192 676** (51) **H01L 51/20**  
01 01  
PLASTIC LOGIC LIMITED  
5 Shaftesbury Road  
Cambridge CB2 BW (GB)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 271 129** (51) **G01N 21/00**  
01  
The University of Hull  
Cottingham Road, Hull  
North Humberside, HU6 7RX (GB)  
DE FR

(11) **1 323 196** (51) **H01L 51/40**  
01 01 excl.  
PLASTIC LOGIC LIMITED  
34 Cambridge Science Park  
Milton Road Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 0FX (GB)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 393 049** (51) **G01N 21/76**  
01 01 excl.  
Cybersense Biosystems Limited  
Unit 44C Milton Park Abingdon  
OXON OX14 4RU (GB)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 478 378** (51) **A61K 38/00**  
01 excl.  
Allergica Ltd.  
11 Menachem Begin  
52521 Ramat Gan (IL)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 576 760** (51) **H04L 1/18**  
01 01 excl.  
Marwell International Ltd  
Argyle House 41a Cedar Avenue  
Hamilton HM12 (BM)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 712 049** (51) **H04L 25/03**  
01 01 excl.

Marwell International Ltd  
Argyle House 41a Cedar Avenue  
Hamilton HM12 (BM)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 926 643** (51) **G07F 17/30**  
02  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

03  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

04  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE

05  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE

06  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE

(11) **0 927 977** (51) **G07F 17/30**  
02  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE

03  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE

04  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE

(11) **0 951 129** (51) **H02J 9/06**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **0 974 893** (51) **G06F 3/16**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **0 974 896** (51) **G06F 9/44**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 126 370** (51) **G06F 9/46**

02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 458** (51) **G11B 20/10**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 130 553** (51) **G07F 17/30**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 262** (51) **G07F 17/32**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 693** (51) **H04H 1/02**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 951** (51) **H04N 7/173**  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 183** (51) **A63F 9/18**  
01  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

03  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

04  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 373 049** (51) **B62B 7/08**  
01  
AT BE DE FR

- (11) **1 408 427** (51) **G06F 17/30**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT  
RO SE SI SK TR  
02  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR  
03  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR  
04  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 746 548** (51) **G07F 17/30**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 798 170** (51) **B65H 1/12**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR





(11) 1 350 343 (51) G06F 9/445		(11) 1 399 173 (51) A61P 37/00 A61K 36/29	A61K 36/23 A61K 36/86	(11) 1 443 543 (51) H01L 21/00	
(11) 1 354 276 (51) G10L 19/00		(11) 1 400 728 (51) F16H 61/662		(11) 1 449 391 (51) H04Q 7/38	
(11) 1 356 500 (51) H01L 21/677		(11) 1 400 747 (51) F21S 8/10 H01L 33/00	F21V 7/00	(11) 1 453 338 (51) H04Q 7/38	H04L 1/18
(11) 1 358 626 (51) G06F 3/033 H03K 17/96	G06K 11/00	(11) 1 403 777 (51) G06F 3/033		(11) 1 453 862 (51) C07K 16/08 A61K 39/02 C12N 15/82 C07K 14/32	C07K 16/12 A61K 39/12 C07K 14/705
(11) 1 365 207 (51) G01B 3/20 G01B 1/00 G01D 13/04	G01B 5/00 G01D 5/347 G01D 5/00	(11) 1 405 220 (51) G11B 27/10	G06F 17/30	(11) 1 457 959 (51) G09G 3/20	G09G 3/34
(11) 1 366 523 (51) H01L 27/00 G02B 27/00	G02B 5/08 H04N 5/335	(11) 1 406 577 (51) A61Q 5/10	C07C 217/84	(11) 1 461 437 (51) C12N 15/63 C12N 15/70	C12N 15/67
(11) 1 368 048 (51) A61K 36/185 A61K 31/05 A61P 21/00	A61K 31/35 A61P 1/00 A61P 25/00	(11) 1 408 742 (51) A01K 67/033 A01K 61/00	A23K 1/18	(11) 1 461 594 (51) G01M 19/00 B60R 22/00	B60N 2/00
(11) 1 370 154 (51) A23G 4/08 C08G 63/02	C08G 63/08	(11) 1 421 702 (51) H04L 29/08	H04B 1/00	(11) 1 463 060 (51) H01L 45/00 G11C 11/22 H01L 27/22	G11C 11/16 H01L 27/115
(11) 1 370 264 (51) A61K 31/495 A61K 31/4427 A61P 11/06	A61K 31/455 A61P 11/00	(11) 1 421 933 (51) A61K 31/015 A61K 31/085 A61P 3/10 A61P 31/14	A61K 31/05 A61K 31/7034 A61P 31/12 A61P 31/18	(11) 1 471 921 (51) A61K 31/66 C07F 9/28 A61L 27/54	C07F 9/02 A61L 27/00 A61L 31/16
(11) 1 375 138 (51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/30 B41F 13/36	B41F 7/04 B41F 13/004 B41F 13/32 B41F 13/58	(11) 1 425 147 (51) B29C 44/00 C04B 35/52 C04B 35/536	C01B 31/04 C04B 38/00	(11) 1 476 456 (51) A61K 48/00	C07H 21/04
(11) 1 379 621 (51) C11D 9/26 C11D 1/04 C11D 9/48	C11D 3/20 C11D 9/00	(11) 1 426 967 (51) G11C 11/56 G11C 16/34	G11C 16/10	(11) 1 480 167 (51) G06K 9/62	
(11) 1 380 469 (51) G02B 6/00	B60Q 3/02	(11) 1 426 968 (51) G11C 11/56	G11C 16/10	(11) 1 481 525 (51) H04L 29/06 G06F 13/40	G03G 15/00
(11) 1 382 056 (51) H04L 9/12 H01J 65/04	H04L 9/18	(11) 1 429 896 (51) B25C 5/15	B25C 1/06	(11) 1 482 358 (51) G03B 21/00 G02B 19/00	G02B 13/16 H04N 5/74
(11) 1 383 476 (51) A61K 8/19 A61K 8/36 A61Q 11/00	A61K 8/21 A61K 8/60	(11) 1 432 057 (51) H01M 4/62		(11) 1 483 312 (51) C08J 3/12 A61K 8/11 A61Q 1/00 A61K 8/04 A61K 8/25	A61K 8/02 A61K 8/81 A61Q 19/00 A61K 8/29 A61K 8/891
(11) 1 384 210 (51) G07F 7/00		(11) 1 432 203 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04M 7/00	(11) 1 483 826 (51) H02N 2/00	H01L 41/04
(11) 1 385 071 (51) G05B 19/418	B25J 9/16	(11) 1 437 717 (51) G11B 7/0045	G11B 7/006	(11) 1 483 879 (51) H04L 25/08	H04L 25/02
(11) 1 390 056 (51) A61K 38/12 C07K 7/64	C07K 9/00 A61K 38/14	(11) 1 438 732 (51) G01N 23/225 G01B 15/02	H01L 21/66	(11) 1 484 879 (51) H04L 25/08	H04L 25/02
(11) 1 391 127 (51) H04L 29/08	H04Q 7/20	(11) 1 440 576 (51) G11B 27/00		(11) 1 485 804 (51) G06F 9/46	G06Q 10/00
(11) 1 396 131 (51) H04L 25/45 H04L 27/20 H04L 27/14 H04N 7/24	H04L 27/12 H04L 27/06 H04L 27/22	(11) 1 440 955 (51) C04B 35/83		(11) 1 486 085 (51) H04L 12/56	
		(11) 1 441 402 (51) H01M 4/62		(11) 1 487 906 (51) C08J 5/00 C08F 230/08	C08F 265/06 B29C 39/00
		(11) 1 441 668 (51) A61F 2/06	A61F 2/86	(11) 1 488 790 (51) A61K 31/426 A61P 7/00 A61P 43/00	A61K 9/20 A61P 19/06
		(11) 1 442 905 (51) B60H 1/22 F01N 1/10	F01N 1/08		

(11) 1 489 081		(11) 1 545 820		(11) 1 575 868	
(51) C07D 471/10	A61K 31/438	(51) B23C 1/00	G06F 17/30	(51) C12N 11/00	C12N 5/08
A61P 1/04	A61P 11/02			C12N 5/00	C12M 1/00
A61P 11/06	A61P 13/12	(11) 1 547 900		C12N 5/06	A61F 2/00
A61P 17/00	A61P 19/02	(51) B62B 5/00	B60B 33/04		
A61P 25/00	A61P 29/00	(11) 1 549 777		(11) 1 577 009	
A61P 37/02	C07K 5/06	(51) C22B 3/00	C22B 11/10	(51) B01J 27/00	B01J 37/00
				B01J 35/00	
(11) 1 490 800		(11) 1 551 801		(11) 1 577 400	
(51) G06F 17/30		(51) A61K 31/4015	C07D 207/26	(51) C14C 11/00	D06N 3/00
				C09D 127/12	C09D 183/04
(11) 1 492 148		(11) 1 551 976		D06P 3/32	D06P 1/44
(51) H01J 9/36	H01J 61/36	(51) C12N 15/54	C12N 9/10		
		C12N 5/10	C12Q 1/68		
(11) 1 493 213		C07K 16/40	G01N 33/53	(11) 1 577 760	
(51) H01S 3/109		G01N 33/566	G01N 33/574	(51) G06F 11/36	
		C12P 21/08			
(11) 1 494 014		(11) 1 552 212		(11) 1 578 085	
(51) G01N 21/90	G01N 21/21	(51) F16M 11/00	E01F 9/011	(51) H04L 29/08	H04L 12/26
(11) 1 497 080		(11) 1 554 940		(11) 1 583 710	
(51) B25C 1/06	B25C 5/15	(51) A41B 11/00	D04B 1/26	(51) B66B 7/00	
(11) 1 497 845		(11) 1 555 974		(11) 1 587 798	
(51) H01J 29/70	H04N 3/26	(51) A61F 11/04	A61N 1/36	(51) C07D 207/20	C07D 257/04
		H04R 25/00		A61K 31/405	A61P 25/28
(11) 1 506 916		(11) 1 556 646		(11) 1 588 572	
(51) B62J 6/18	B62K 25/08	(51) B67B 1/00	B65B 31/02	(51) H04L 12/56	
		B65B 3/00			
(11) 1 507 192		(11) 1 557 873		(11) 1 589 075	
(51) G06F 3/033		(51) H01L 21/205	C23C 16/52	(51) C08L 101/00	C08L 101/16
		H01L 21/00		C08L 67/04	C08K 5/10
(11) 1 512 763		(11) 1 559 642		C08G 63/66	
(51) B02C 19/20	B02C 19/22	(51) B62D 65/02			
				(11) 1 589 643	
(11) 1 514 175		(11) 1 560 143		(51) H02K 51/00	H02K 35/02
(51) G06F 9/00	G06F 17/50	(51) G07C 5/00		F03B 13/18	F03B 13/20
				H02K 35/00	
(11) 1 514 200		(11) 1 563 960		(11) 1 589 838	
(51) G11B 20/12	G06F 11/14	(51) B25B 21/02	B25D 11/10	(51) A41D 13/00	A47L 3/04
H04N 5/76	G11B 27/00	B25F 5/00		A62B 35/00	
G06F 3/06					
(11) 1 514 876		(11) 1 564 581		(11) 1 590 952	
(51) A61K 39/395	A61P 35/00	(51) G02B 6/00	G02F 1/13357	(51) H04N 7/173	
(11) 1 515 754		(11) 1 565 744		(11) 1 592 392	
(51) A61K 38/17	A61P 35/00	(51) G01N 33/543	G01N 33/68	(51) A01H 5/00	A01K 1/10
A61P 35/04		B01J 19/00	C07K 1/00	A23D 9/013	C12N 15/82
(11) 1 528 678		(11) 1 565 745		(11) 1 595 199	
(51) H03K 3/00	H03K 5/08	(51) C12Q 1/04	G01N 33/543	(51) G06F 21/20	
H03M 1/08	H03M 1/56				
				(11) 1 595 249	
(11) 1 531 716		(11) 1 568 717		(51) G10L 11/04	G10L 11/06
(51) G01N 33/50		(51) C08C 19/00	C08F 8/00		
		C08F 8/30		(11) 1 596 494	
(11) 1 536 820		(11) 1 569 460		(51) H02P 6/08	H02P 21/00
(51) A61K 31/715	A61K 39/395	(51) H04N 7/50		H02P 9/08	
C07K 16/00					
(11) 1 540 396		(11) 1 572 211		(11) 1 599 241	
(51) G02B 6/036	H01S 3/30	(51) A61K 31/506	A61P 5/48	(51) A61B 1/313	A61B 17/34
				A61M 1/00	
(11) 1 541 231		(11) 1 572 719		(11) 1 609 932	
(51) B01J 21/06	B01J 35/00	(51) A61K 38/00	A61K 39/00	(51) G07C 5/00	E05B 49/00
		A61K 39/38	A61K 45/00	B60R 25/00	B60R 25/10
(11) 1 541 587		A61K 47/00	C07K 7/00	H04Q 9/00	
(51) C12N 15/62	C12N 15/86				
C12N 15/12	C12N 5/10	(11) 1 574 279		(11) 1 614 615	
C12N 1/21	C12N 1/19	(51) B23K 26/067	B23K 26/06	(51) B62J 23/00	B60B 27/02
C07K 14/705	A61K 39/00	B23K 26/14		B60B 7/00	B60B 7/02
A61K 31/713	G01N 33/50			B62K 21/02	B62K 25/02
(11) 1 543 678		(11) 1 575 416		(11) 1 614 683	
(51) H04N 1/00	G01C 11/02	(51) A61K 39/395	C07K 1/00	(51) C07D 231/56	C07D 403/04
		A61P 43/00		C07D 417/12	C07D 405/06
(11) 1 545 468				C07D 401/12	C07D 403/12
(51) A61K 9/20	A61K 9/22				
A61K 9/58					

<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 646 325</b>		(11) <b>1 678 316</b>	
<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>C07K 14/205</i>	
<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 403/14</i>	(11) <b>1 646 713</b>		(11) <b>1 680 528</b>	
<i>C07D 409/06</i>	<i>C07D 409/12</i>	(51) <i>C07H 21/02</i>		(51) <i>C03C 17/22</i>	<i>C03C 17/27</i>
<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 409/14</i>			<i>C03C 17/34</i>	<i>C03C 17/36</i>
<i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/416</i>	(11) <b>1 647 216</b>		<i>B32B 17/10</i>	
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>A47J 37/12</i>	<i>A23L 1/164</i>	(11) <b>1 682 320</b>	
(11) <b>1 615 225</b>		(11) <b>1 650 597</b>		(51) <i>A47C 27/05</i>	
(51) <i>G06K 19/073</i>	<i>G11C 7/24</i>	(51) <i>G02F 1/35</i>	<i>G02F 1/377</i>	(11) <b>1 682 816</b>	
(11) <b>1 616 003</b>		<i>G01N 21/01</i>		(51) <i>H01J 9/30</i>	<i>H01J 5/56</i>
(51) <i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 9/14</i>	(11) <b>1 651 836</b>		<i>H01K 9/08</i>	<i>H01K 1/46</i>
<i>C07K 14/47</i>	<i>C07C 329/04</i>	(51) <i>E04B 7/18</i>	<i>E04C 2/38</i>	(11) <b>1 685 237</b>	
<i>C07C 391/00</i>	<i>C07K 1/04</i>	<i>E04C 2/54</i>		(51) <i>C12N 5/06</i>	<i>A61K 35/12</i>
<i>C07K 1/08</i>		(11) <b>1 652 850</b>		(11) <b>1 685 586</b>	
(11) <b>1 616 428</b>		(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C07F 3/02</i>	(51) <i>C22C 13/00</i>	
(51) <i>H04M 1/274</i>	<i>H04M 1/247</i>	<i>C08G 61/12</i>	<i>H01B 1/00</i>	(11) <b>1 686 878</b>	
<i>H04M 1/725</i>		(11) <b>1 653 991</b>		(51) <i>A47J 31/00</i>	<i>A47J 31/30</i>
(11) <b>1 618 469</b>		(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/19</i>	<i>A47J 31/46</i>	<i>A47J 31/54</i>
(51) <i>G06F 7/60</i>	<i>G06F 17/10</i>	<i>C07K 14/505</i>	<i>C07K 14/52</i>		
<i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>C07K 1/107</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 687 613</b>	
(11) <b>1 619 711</b>		<i>C07K 2/00</i>	<i>C08B 31/00</i>	(51) <i>G01M 10/00</i>	
(51) <i>H01J 9/44</i>	<i>H01J 61/54</i>	<i>C08B 37/00</i>		(11) <b>1 688 493</b>	
<i>H01J 61/86</i>	<i>H05B 41/231</i>	(11) <b>1 658 580</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>
(11) <b>1 620 681</b>		(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	
(51) <i>F24F 7/007</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>G07F 17/32</i>		(11) <b>1 690 143</b>	
(11) <b>1 622 797</b>		(11) <b>1 659 908</b>		(51) <i>F16K 31/64</i>	
(51) <i>D03D 1/02</i>	<i>B60R 21/16</i>	(51) <i>A47J 37/12</i>	<i>F28D 7/00</i>	(11) <b>1 690 273</b>	
(11) <b>1 622 847</b>		<i>F23M 9/00</i>	<i>A47J 27/10</i>	(51) <i>H01H 19/63</i>	
(51) <i>C04B 28/14</i>		(11) <b>1 661 016</b>		(11) <b>1 691 972</b>	
(11) <b>1 623 036</b>		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>B60P 7/08</i>
(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 663 447</b>		<i>B32B 3/00</i>	<i>B32B 3/06</i>
<i>A61K 38/17</i>		(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B32B 3/12</i>	<i>B32B 33/00</i>	<i>B60P 7/135</i>
(11) <b>1 623 162</b>		<i>B01D 46/24</i>		<i>B61D 45/00</i>	
(51) <i>F24F 13/00</i>	<i>F24F 7/00</i>	(11) <b>1 664 206</b>		(11) <b>1 692 265</b>	
<i>F24F 7/08</i>	<i>F24F 11/00</i>	(51) <i>C01D 3/00</i>	<i>C09C 1/48</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>C07K 16/08</i>
(11) <b>1 623 524</b>		<i>C01B 31/00</i>		<i>C07K 14/005</i>	<i>C07K 7/00</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>H04N 5/445</i>	(11) <b>1 664 925</b>		<i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 38/16</i>
<i>G06F 13/00</i>		(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 9/00</i>	<i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 39/42</i>
(11) <b>1 626 423</b>		(11) <b>1 665 178</b>		<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/569</i>
(51) <i>H01H 13/70</i>		(51) <i>G07F 11/00</i>	<i>B65G 59/00</i>	(11) <b>1 692 802</b>	
(11) <b>1 626 980</b>		<i>G07F 1/00</i>		(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04B 7/216</i>
(51) <i>C07J 53/00</i>	<i>A61K 31/56</i>	(11) <b>1 665 737</b>		<i>H04B 7/185</i>	
<i>A61P 25/20</i>	<i>A61P 25/22</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 696 704</b>	
(11) <b>1 628 046</b>		(11) <b>1 667 807</b>		(51) <i>H05B 3/02</i>	<i>H05B 3/03</i>
(51) <i>F16H 61/22</i>	<i>F16H 59/04</i>	(51) <i>B32B 9/04</i>	<i>C08G 77/00</i>	<i>H05B 3/18</i>	<i>H05B 3/48</i>
(11) <b>1 628 838</b>		(11) <b>1 668 133</b>		<i>H05B 3/20</i>	<i>B23K 35/00</i>
(51) <i>B43K 5/14</i>	<i>B65D 75/58</i>	(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 14/71</i>	(11) <b>1 697 119</b>	
<i>A45D 34/04</i>		(11) <b>1 674 480</b>		(51) <i>B32B 1/00</i>	<i>E04D 1/22</i>
(11) <b>1 631 152</b>		(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G02B 5/08</i>	
(51) <i>A23G 1/22</i>	<i>A23G 3/12</i>	<i>C12N 15/19</i>	<i>C12P 21/08</i>	(11) <b>1 698 162</b>	
<i>A23G 3/16</i>	<i>A23P 1/00</i>	(11) <b>1 676 009</b>		(51) <i>H04N 7/18</i>	
<i>B21C 3/00</i>	<i>B23B 19/00</i>	(51) <i>E02D 5/34</i>		(11) <b>1 698 420</b>	
<i>B23B 23/00</i>	<i>B23B 3/10</i>	(11) <b>1 677 103</b>		(51) <i>B23K 9/12</i>	<i>B23K 9/32</i>
<i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 63/06</i>	(51) <i>G01N 27/417</i>		(11) <b>1 699 416</b>	
<i>B01D 65/00</i>		(11) <b>1 677 111</b>		(51) <i>G06K 7/10</i>	
(11) <b>1 631 897</b>		(51) <i>G01N 33/543</i>		(11) <b>1 700 275</b>	
(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 677 403</b>		(51) <i>G07D 11/00</i>	
(11) <b>1 638 819</b>		(51) <i>H02J 3/01</i>	<i>H02P 5/74</i>	(11) <b>1 701 966</b>	
(51) <i>B60R 21/16</i>	<i>B60R 21/18</i>			(51) <i>E04B 5/48</i>	<i>E04C 1/39</i>
<i>B60R 21/237</i>					



(11) 1 702 413 (51) H04M 11/00		(11) 1 725 661 (51) C12Q 1/68		(11) 1 741 054 (51) G06F 7/00	
(11) 1 703 406 (51) G07F 7/10 G06F 3/06 G06K 19/073	G06F 12/14 G06K 17/00	(11) 1 726 005 (51) G10L 13/08 G10H 1/40 G09B 19/04	G10L 13/02 G09B 5/04	(11) 1 741 064 (51) G01C 21/30	
(11) 1 707 032 (51) H05B 7/14	H05B 7/12	(11) 1 726 816 (51) F02M 37/00		(11) 1 741 323 (51) H05K 3/40	
(11) 1 709 213 (51) C30B 29/16 H01L 21/31	H01L 21/02	(11) 1 727 553 (51) A61K 36/185		(11) 1 743 287 (51) G06Q 99/00	
(11) 1 711 034 (51) H05B 3/10 H05B 3/18	B28B 17/00 H05B 3/28	(11) 1 729 780 (51) C07K 14/705 C07K 14/81	C07K 14/79 C12N 5/06	(11) 1 743 376 (51) G02B 6/26 H01L 29/22 H01L 27/14	G02B 6/10 H01L 33/00 H01L 31/00
(11) 1 711 484 (51) C07D 401/04 A61K 31/4184 A61P 29/00	C07D 471/10 A61K 31/454	(11) 1 729 902 (51) B21G 1/00 B24B 19/16 B24B 41/06	B21G 1/08 G02B 23/16	(11) 1 745 073 (51) C07K 14/705 C07K 14/715	C07K 14/71 A61K 38/04
(11) 1 711 861 (51) G03F 7/00	G03C 5/00	(11) 1 732 496 (51) A61H 23/00	A61H 1/00	(11) 1 745 513 (51) H01L 21/00	
(11) 1 711 980 (51) H01Q 9/28	H01Q 1/38	(11) 1 733 240 (51) G01N 1/31		(11) 1 746 527 (51) G06K 9/00 G06K 9/20	B60R 21/015
(11) 1 714 196 (51) G05B 19/04	G06F 17/27	(11) 1 733 251 (51) G01S 13/08	G06K 19/00	(11) 1 746 804 (51) H04L 29/06	H04L 25/14
(11) 1 714 926 (51) B65H 16/02 B65H 23/00	B65H 23/04	(11) 1 733 892 (51) B41J 11/02 B41J 13/00 B41J 11/20	B41J 2/01 B41J 11/00	(11) 1 748 599 (51) H04L 12/28 H04L 12/42	H04L 12/56 H04L 12/46
(11) 1 715 379 (51) G03B 13/02	G03B 17/56	(11) 1 734 606 (51) H01M 8/04 E21B 41/00	H01M 8/18 H01M 8/24	(11) 1 749 204 (51) G01N 27/27	
(11) 1 716 569 (51) G11B 20/10 G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 1 735 552 (51) F16J 15/32 G01P 3/48	F16C 32/00	(11) 1 750 641 (51) A61H 3/00	
(11) 1 718 462 (51) B32B 27/12 D06M 15/277	B32B 5/02	(11) 1 735 945 (51) H04L 9/30	H04L 9/08	(11) 1 751 024 (51) B65D 85/10	
(11) 1 718 739 (51) C12N 15/00 C12P 19/44	C12Q 1/48 C12P 1/00	(11) 1 737 421 (51) A61K 8/67 A61K 8/34 A61Q 19/00	A61K 8/14 A61Q 5/00 A61Q 19/04	(11) 1 749 204 (51) G01N 27/27	
(11) 1 719 004 (51) G02B 6/02	G02F 1/095	(11) 1 737 588 (51) B24B 5/00		(11) 1 750 641 (51) A61H 3/00	
(11) 1 720 581 (51) A61L 2/10 E05F 15/20	A61L 2/24	(11) 1 738 274 (51) G06F 15/16		(11) 1 751 024 (51) B65D 85/10	
(11) 1 721 308 (51) G06F 3/033		(11) 1 738 493 (51) H04J 3/04		(11) 1 752 501 (51) C09D 7/12 C03C 17/00	G02B 5/08
(11) 1 722 686 (51) A61B 7/00	A61B 5/02	(11) 1 738 675 (51) A47J 27/21 A47J 31/30	A47J 31/54	(11) 1 753 296 (51) G01N 23/00	
(11) 1 723 488 (51) A01H 5/00 A01H 1/04	A01H 5/10 A01H 1/06	(11) 1 740 597 (51) G06F 7/00 G06F 17/30	G06F 17/00 G06F 12/00	(11) 1 753 413 (51) A61K 31/365 A61K 31/4155 A61K 31/4196 A61K 31/4439 A61K 31/4545 A61K 31/5355 A61K 45/06	A61K 31/415 A61K 31/4164 A61K 31/426 A61K 31/454 A61K 31/496 A61K 31/785
(11) 1 724 451 (51) F02B 27/00		(11) 1 740 653 (51) C07D 493/04	C08K 5/1575	(11) 1 753 639 (51) B60P 3/075	B62H 3/00
(11) 1 725 094 (51) A01M 1/06		(11) 1 740 734 (51) B22D 11/00 C21D 1/00 C21D 6/00	C22C 33/04 C22C 38/00	(11) 1 754 543 (51) B05C 11/10 F04B 23/02	B29B 13/02 F04C 13/00
(11) 1 725 198 (51) A61F 6/06		(11) 1 740 842 (51) B60K 17/34		(11) 1 754 759 (51) C09D 11/00	C09B 67/00
(11) 1 725 258 (51) A61K 39/295				(11) 1 756 903 (51) H01M 8/00	H01M 8/10
				(11) 1 756 909 (51) H01Q 9/36 H01Q 19/32	H01Q 19/26
				(11) 1 758 540 (51) A61K 6/00	C07K 14/62



- (11) **1 599 180** (51) **A61K 7/16**  
(30) 03.10.2003 US 677294  
14.02.2003 US 366604
- (11) **1 647 793** (51) **F28D 21/00**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 668 225** (51) **F01D 17/16**  
(30) 25.09.2003 US 671751
- (11) **1 701 827** (51) **B26D 1/00**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 703 596** (51) **H01R 13/52**  
(30) 20.03.2006 DE 102006013125
- (11) **1 708 422** (51) **H04L 12/56**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 708 436** (51) **H04L 12/56**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 725 884** (51) **G01R 33/09**  
(30) 24.03.2004 US 811473
- (11) **1 752 681** (51) **F16D 69/02**  
(30) 01.08.2005 JP 2005222673
- (11) **1 755 949** (51) **B64D 10/00**  
(30) 18.06.2004 CH 10332004
- (11) **1 758 806** (51) **B65H 29/40**  
(30) 21.06.2004 US 581548 P  
14.06.2005 US 152806
- (11) **1 768 059** (51) **G06T 1/60**  
(30) 07.06.2002 US 387049 P  
20.12.2002 US 326849
- (11) **1 774 337** (51) **G01N 33/68**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 774 663** (51) **H04B 1/66**  
(30) 30.06.2004 US 584364 P
- (11) **1 783 697** (51) **G07D 3/14**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 787 486** (51) **H04Q 7/32**  
(30) 08.09.2004 US 608305 P  
02.09.2005 US
- (11) **1 795 273** (51) **B09C 1/10**  
(30) 10.09.2004 JP 2004264601
- (11) **1 193 091** (51) **B60J 7/04**  
(84) DE ES GB
- (11) **1 224 692** (51) **H01L 21/02**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 226 688** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 226 770** (51) **A45D 44/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 233 930** (51) **C01G 23/047**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 126** (51) **H04N 1/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 243 602** (51) **C08F 20/42**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 283** (51) **A01N 37/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 033** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE GB
- (11) **1 261 063** (51) **H01M 10/04**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 265 817** (51) **C02F 1/463**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 156** (51) **B27H 5/00**  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 153** (51) **H01L 25/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 328 376** (51) **B23Q 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 340 822** (51) **C21B 13/10**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 345 759** (51) **B32B 3/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 348 985** (51) **G02B 5/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 915** (51) **C12N 15/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 452** (51) **C04B 35/80**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 378 736** (51) **G01L 1/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 380 604** (51) **C08F 236/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 062** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 395 353** (51) **B01F 7/16**  
(84) DE GB
- (11) **1 413 608** (51) **C09D 4/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 420 155** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 442 253** (51) **F23C 10/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 449 288** (51) **H02K 1/30**  
(84) AT CH DE ES FR LI
- (11) **1 469 365** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 487 107** (51) **H03K 19/177**  
(84) DE GB
- (11) **1 514 537** (51) **A61K 7/48**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 979** (51) **A61M 11/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 595 579** (51) **A62C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 179** (51) **H04B 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 604 888** (51) **B62D 65/18**  
(84) AT BE
- (11) **1 610 637** (51) **A44B 19/30**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 910** (51) **G02B 15/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 507** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 114** (51) **G01C 9/06**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 640 348** (51) **C03C 27/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 791** (51) **B60R 25/06**  
(84) CZ DE
- (11) **1 644 230** (51) **B60T 8/58**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 817** (51) **F16K 31/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 647 059** (51) **H01L 31/0352**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 653 496** (51) **H01J 11/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 344** (51) **F24F 1/00**  
(84) ES IT
- (11) **1 664 452** (51) **E04C 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 534** (51) **F04B 39/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 269** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB

## I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 022 314** (51) **C08L 77/00**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 153 596** (51) **A61K 7/08**  
(84) DE



- (11) **1 669 823** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 063** (51) *F27D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 555** (51) *E02B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 171** (51) *B41J 2/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 163** (51) *G21K 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 410** (51) *A01G 9/02*  
(84) AT
- (11) **1 692 596** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 267** (51) *A61G 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 243** (51) *A41D 19/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 748** (51) *E04H 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 852** (51) *F42B 12/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 651** (51) *B60H 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 717** (51) *B60C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 655** (51) *H04B 7/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 705 463** (51) *G01F 1/688*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 975** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 710 930** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 537** (51) *C08F 2/44*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 713 291** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 542** (51) *A61P 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 392** (51) *H04B 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 277** (51) *D04H 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 005** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 557** (51) *A61K 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 756** (51) *B62D 6/04*  
(84) DE FR HU
- (11) **1 722 599** (51) *H05B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 624** (51) *A01H 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 722 628** (51) *A01N 25/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 636** (51) *A21D 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 647** (51) *A23L 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 722 656** (51) *A45D 44/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 661** (51) *A47J 27/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 722 662** (51) *A47K 7/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 664** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 666** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 687** (51) *A61B 10/00*  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 722 695** (51) *A61B 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 706** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 709** (51) *A61C 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 712** (51) *A61F 2/01*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 722 719** (51) *A61F 2/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 723** (51) *A61F 2/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 735** (51) *A61G 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 744** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 722 760** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 794** (51) *A61K 31/4439*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 817** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 722 819** (51) *A61K 47/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 843** (51) *A61M 5/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 846** (51) *A61N 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 722 849** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 851** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 865** (51) **A62B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 866** (51) **A62C 35/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 870** (51) **A63B 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 887** (51) **B01J 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 898** (51) **B05C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 931** (51) **B25D 9/04**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 722 932** (51) **B25D 9/20**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 722 933** (51) **B25D 17/26**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 722 936** (51) **B26B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 937** (51) **B26B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 938** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 939** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 940** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 941** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 942** (51) **B26B 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 943** (51) **B26B 21/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 944** (51) **B26B 21/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 945** (51) **B26B 21/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 946** (51) **B26B 21/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 947** (51) **B27G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 722 951** (51) **B29B 7/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 975** (51) **B41F 5/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 722 978** (51) **B41F 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 988** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 991** (51) **B60G 21/055**  
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 723 001** (51) **B60N 2/62**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 003** (51) **B60Q 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 009** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 012** (51) **B60R 22/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 022** (51) **B62B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 025** (51) **B62D 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 032** (51) **B64C 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 033** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 034** (51) **B64D 47/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 039** (51) **B65D 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 046** (51) **B65D 50/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 047** (51) **B65D 81/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 048** (51) **B65D 81/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 049** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 052** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 723 054** (51) **B65G 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 058** (51) **B65G 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 067** (51) **B66F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 074** (51) **C01B 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 079** (51) **C01G 23/07**  
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 723 081** (51) **C02F 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 082** (51) **C02F 1/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 085** (51) **C02F 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 723 087** (51) **C03C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 093** (51) **C07C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 112** (51) **C07D 211/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 723 114** (51) **C07D 211/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 723 142** (51) **C07D 409/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 723 145** (51) **C07D 471/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 149** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 166** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 169** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 178** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 182** (51) **C08F 4/654**  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 723 184** (51) **C08F 210/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 193** (51) **C08G 77/26**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 723 207** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 208** (51) **C09D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 218** (51) **C10L 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 222** (51) **C11D 3/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 223** (51) **C11D 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 229** (51) **C12N 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 723 230** (51) **C12N 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 231** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 238** (51) **C12N 15/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 252** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 253** (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 254** (51) **C12Q 1/04**  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 723 259** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 263** (51) **C22C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 266** (51) **C23C 16/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 267** (51) **C25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 290** (51) **E04D 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL LV
- (11) **1 723 305** (51) **E06C 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 308** (51) **E21B 33/127**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 723 309** (51) **E21D 11/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 315** (51) **F01L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 316** (51) **F01L 1/047**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 320** (51) **F01M 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 322** (51) **F01N 3/025**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 723 323** (51) **F01N 3/025**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 723 324** (51) **F01N 9/00**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 723 330** (51) **F02D 41/02**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 723 338** (51) **F04B 49/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 344** (51) **F16C 29/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 723 347** (51) **F16F 15/131**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 350** (51) **F16H 7/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 352** (51) **F16H 55/08**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 723 353** (51) **F16H 61/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 358** (51) **F16K 17/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 362** (51) **F16L 27/08**  
(84) DE FR
- (11) **1 723 366** (51) **F21V 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 368** (51) **F23Q 2/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 376** (51) **F28F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 723 377** (51) **F28F 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 387** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 388** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 723 389** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 723 390** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 391** (51) **G01C 23/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 403** (51) **G01N 11/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 416** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 437** (51) **G01R 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 440** (51) **G01S 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 441** (51) **G01S 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 448** (51) **G02B 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 453** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 723 454** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 457** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 458** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 466** (51) **G02F 1/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 469** (51) **G03B 21/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 471** (51) **G03F 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 473** (51) **G03G 15/02**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 723 478** (51) **G05B 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 723 480** (51) **G05D 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 481** (51) **G05D 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 492** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 723 497** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 498** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 500** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 510** (51) **G06F 7/548**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 541** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 551** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 579** (51) **G06K 9/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 581** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 592** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 597** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 605** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 606** (51) **G06T 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 614** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 615** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 619** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 624** (51) **G09F 13/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 723 625** (51) **G09F 13/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 723 634** (51) **G10L 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 635** (51) **G10L 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 636** (51) **G10L 15/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 723 637** (51) **G10L 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 639** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 653** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 660** (51) **H01H 9/28**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 723 662** (51) **H01J 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 664** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 669** (51) **H01L 21/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 670** (51) **H01L 23/473**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 674** (51) **H01L 27/108**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 723 677** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 678** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 679** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 680** (51) **H01L 29/861**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 682** (51) **H01L 31/0248**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 689** (51) **H01P 1/16**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 723 691** (51) **H01Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 723 692** (51) **H01Q 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 694** (51) **H01Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 699** (51) **H01R 4/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 702** (51) **H01R 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 705** (51) **H01S 5/062**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 723 706** (51) **H02G 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 708** (51) **H02H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 719** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 724** (51) **H03M 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 723 732** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 734** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 723 735** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 723 743** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 744** (51) **H04L 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 746** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 749** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 750** (51) **H04L 12/43**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 723 759** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 763** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 796** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 723 797** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 814** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 819** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 826** (51) **H04R 7/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 723 896** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 897** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 902** (51) **A61B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 941** (51) **A61H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 952** (51) **A61K 31/196**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 999** (51) **B01D 69/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 014** (51) **B01J 35/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 724 015** (51) **B01J 35/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 724 039** (51) **B23B 27/14**  
(84) DE SE
- (11) **1 724 065** (51) **B25B 23/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 066** (51) **B25C 1/08**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 724 119** (51) **B41M 5/30**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 724 211** (51) **B65D 85/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 241** (51) **C03B 18/04**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 724 252** (51) **C07C 69/40**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 290** (51) **C08F 20/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 302** (51) **C08L 21/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 322** (51) **C09K 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 371** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 380** (51) **D01F 9/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 395** (51) **D21H 13/26**  
(84) DE
- (11) **1 724 474** (51) **F16B 39/282**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 478** (51) **F16C 19/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 501** (51) **F16J 15/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 566** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 571** (51) **G01N 23/227**  
(84) BG CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 724 583** (51) **G01N 33/543**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 724 598** (51) *G01R 31/28*  
(84) DE
- (11) **1 724 640** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 753** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 724 795** (51) *H01G 9/038*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 841** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 724 920** (51) *H03H 9/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 931** (51) *H03M 7/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 957** (51) *H04J 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 008** (51) *H04M 15/00*  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 725 059** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 060** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 079** (51) *H05B 33/12*  
(84) DE
- (11) **1 725 080** (51) *H05B 33/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 090** (51) *A01K 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 093** (51) *A01K 95/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 097** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 107** (51) *A01N 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 110** (51) *A01N 59/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 113** (51) *A01N 63/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 117** (51) *A23C 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 120** (51) *A23K 1/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 135** (51) *A45B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 138** (51) *A47B 77/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 142** (51) *A47C 17/16*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 725 150** (51) *A47J 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 155** (51) *A47L 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 159** (51) *A47L 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 162** (51) *A61B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 163** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 167** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 177** (51) *A61B 17/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 184** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 196** (51) *A61F 5/44*  
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 725 199** (51) *A61F 13/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 205** (51) *A61G 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 208** (51) *A61J 7/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 725 212** (51) *A61K 8/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 228** (51) *A61K 31/202*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 230** (51) *A61K 31/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 233** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 236** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 725 238** (51) *A61K 31/497*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 725 240** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 725 241** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 725 258** (51) *A61K 39/295*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 270** (51) *A61L 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 274** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 279** (51) *A61M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 293** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 300** (51) *A61Q 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 725 322** (51) **B01D 53/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 325** (51) **B01J 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 328** (51) **B01J 20/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 330** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 338** (51) **B04B 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 342** (51) **B05D 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 343** (51) **B06B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 344** (51) **B08B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 351** (51) **B21D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 357** (51) **B23B 51/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 725 358** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 367** (51) **B23K 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 369** (51) **B23K 37/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 371** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 374** (51) **B23Q 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 375** (51) **B24B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 377** (51) **B25B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 379** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 382** (51) **B26F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 388** (51) **B29C 47/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 396** (51) **B32B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 399** (51) **B32B 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 402** (51) **B41C 1/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 725 406** (51) **B41J 2/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 408** (51) **B41J 2/165**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 410** (51) **B42F 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 411** (51) **B60B 33/00**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 725 414** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 417** (51) **B60L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 419** (51) **B60L 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 420** (51) **B60L 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 422** (51) **B60L 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 423** (51) **B60L 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 427** (51) **B60N 2/44**  
(84) DE FR
- (11) **1 725 428** (51) **B60N 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 430** (51) **B60N 2/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 433** (51) **B65D 88/62**  
(84) BE DE FR
- (11) **1 725 439** (51) **B60T 8/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 725 443** (51) **B62D 29/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 725 444** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 448** (51) **B63J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 725 449** (51) **B64C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 455** (51) **B65B 13/18**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 725 460** (51) **B65D 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 465** (51) **B65D 25/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 470** (51) **B65D 47/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 478** (51) **B65D 85/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 480** (51) **B65D 88/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 484** (51) **B65G 47/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 486** (51) **B65H 31/06**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 725 490** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 496** (51) **B81C 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 508** (51) **C04B 24/26**  
(84) DE IT

- (11) **1 725 509** (51) **C04B 24/26**  
(84) DE IT
- (11) **1 725 514** (51) **C07C 69/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 521** (51) **C07C 255/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 523** (51) **C07C 257/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 525** (51) **C07D 207/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 725 527** (51) **C07D 207/416**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 537** (51) **C07D 233/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 548** (51) **C07D 405/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 553** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 725 564** (51) **C07D 487/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 725 569** (51) **C07F 9/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK YU
- (11) **1 725 571** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 580** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 581** (51) **C07K 14/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 583** (51) **C07K 14/21**  
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 725 593** (51) **C08F 220/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 594** (51) **C08F 220/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 599** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 600** (51) **C08G 18/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 601** (51) **C08G 61/12**  
(84) DE GB
- (11) **1 725 605** (51) **C08G 73/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 606** (51) **C08G 77/455**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 610** (51) **C08K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 613** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 615** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 725 620** (51) **C09D 5/00**  
(84) DE FI GB
- (11) **1 725 621** (51) **C09D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 631** (51) **C09K 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 633** (51) **C10G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 634** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 641** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 642** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 643** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 645** (51) **C11D 3/39**  
(84) DE FR
- (11) **1 725 651** (51) **C12N 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 725 653** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 657** (51) **C12N 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 661** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 662** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 664** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 678** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 688** (51) **C21B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 695** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 725 696** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 702** (51) **D01D 5/088**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 725 703** (51) **D01F 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 706** (51) **D06B 23/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 707** (51) **D06F 58/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 708** (51) **D06L 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 712** (51) **E01F 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 725 713** (51) **E02D 3/074**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 715** (51) **E02F 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 719** (51) **E04F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 720** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 722** (51) **E04F 19/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 725 723** (51) **E04F 19/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 725 726** (51) **E05D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 727** (51) **E05F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 730** (51) **E06B 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 738** (51) **E21B 33/10**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 725 740** (51) **E21D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 741** (51) **F01D 5/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 725 747** (51) **F01N 3/025**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 725 748** (51) **F01N 3/025**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 725 751** (51) **F01N 9/00**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 725 752** (51) **F01N 9/00**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 725 754** (51) **F02B 75/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 758** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 759** (51) **F02D 41/02**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 725 760** (51) **F02D 41/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 725 761** (51) **F02D 41/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 725 762** (51) **F02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 764** (51) **F02M 37/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 769** (51) **F03D 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 771** (51) **F04B 27/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 774** (51) **F04D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 775** (51) **F04D 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 778** (51) **F15B 11/036**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 781** (51) **F16C 23/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 725 792** (51) **F16J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 793** (51) **F16J 15/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 725 794** (51) **F16K 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 795** (51) **F16K 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 796** (51) **F16K 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 797** (51) **F16K 27/02**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 725 798** (51) **F16K 31/04**  
(84) GB
- (11) **1 725 804** (51) **F16M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 808** (51) **F21L 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 725 815** (51) **F24J 2/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 725 821** (51) **F27B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 824** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 825** (51) **F41A 23/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 836** (51) **G01D 5/14**  
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 725 837** (51) **G01D 5/16**  
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 725 838** (51) **G01F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 844** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 847** (51) **G01L 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 850** (51) **G01M 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 854** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 856** (51) **G01N 21/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 858** (51) **G01N 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 866** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 871** (51) **G01N 33/548**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 872** (51) **G01N 33/548**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 725 877** (51) **G01N 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 878** (51) **G01N 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 880** (51) **G01P 15/08**  
(84) DE FR
- (11) **1 725 882** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 889** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 891** (51) **G01S 13/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 892** (51) **G06Q 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 894** (51) **G01V 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 895** (51) **G02B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 896** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 897** (51) **G02B 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 901** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 909** (51) **G02F 1/139**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 911** (51) **G03G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 913** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 926** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 928** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 725 930** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 934** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 935** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 944** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 947** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 951** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 952** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 953** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 956** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 957** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 968** (51) **G06F 19/00**  
(84) GB NL
- (11) **1 725 974** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 976** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 979** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 980** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT ES FR GB IE IT
- (11) **1 725 981** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 984** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 987** (51) **G06T 11/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 725 988** (51) **G06T 11/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 991** (51) **G07C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 998** (51) **G08B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 999** (51) **G08B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 000** (51) **G09F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 004** (51) **G10K 11/172**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 726 006** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 007** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 014** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 016** (51) **G11C 7/10**  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 726 018** (51) **H01B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 020** (51) **H01F 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 022** (51) **H01F 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 025** (51) **H01H 3/54**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 726 028** (51) **H01J 35/20**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 726 042** (51) **H01L 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 726 043** (51) **H01L 29/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 053** (51) **H01M 6/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 056** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 057** (51) **H01M 8/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 059** (51) **H01M 8/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 064** (51) **H01R 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 074** (51) **H02H 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 726 085** (51) **H02M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 088** (51) **H02P 9/00**  
(84) BE CH DE DK ES GB LI
- (11) **1 726 090** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 094** (51) **H03K 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 098** (51) **H04B 1/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 108** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 726 111** (51) **H04J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 116** (51) **H04L 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 118** (51) **H04L 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 119** (51) **H04L 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 121** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 123** (51) **H04L 12/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 124** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 125** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 127** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE
- (11) **1 726 131** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 135** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 138** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 726 150** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 151** (51) **H04M 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 152** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 161** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 162** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 169** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 172** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 174** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 175** (51) **H04Q 7/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 183** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 187** (51) **H05B 6/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 188** (51) **H05B 33/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 196** (51) **H05K 7/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 197** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 247** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 259** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 261** (51) **A61B 8/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 726 286** (51) **A61J 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 287** (51) **A61K 8/18**  
(84) DE FR
- (11) **1 726 304** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 306** (51) **A61K 31/551**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 317** (51) **A61L 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 726 344** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 354** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 384** (51) **B22D 41/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 385** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 726 396** (51) **B23K 26/00**  
(84) DE FR PL
- (11) **1 726 418** (51) **B27N 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 424** (51) **B29C 39/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 450** (51) **B41M 5/28**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 726 453** (51) **B42F 13/16**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 726 458** (51) **B60C 9/18**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 461** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 489** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 726 546** (51) **B65H 5/16**  
(84) DE ES
- (11) **1 726 564** (51) **B82B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 568** (51) **C01G 23/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 580** (51) **C07C 229/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 584** (51) **C07D 239/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 598** (51) **C08C 19/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 605** (51) **C08G 18/65**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 608** (51) **C08G 77/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 616** (51) **C08L 9/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 618** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 619** (51) **C08L 23/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 726 629** (51) **C09D 183/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 660** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 667** (51) **C22C 9/05**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 668** (51) **C22C 9/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 722** (51) **E02F 9/20**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 726 741** (51) **E04G 11/48**  
(84) DE ES IT PL PT
- (11) **1 726 778** (51) **F01C 1/356**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 779** (51) **F01C 1/356**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 885** (51) **F24C 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 934** (51) **G01L 3/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 726 940** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 945** (51) **G01N 27/64**  
(84) BE DE
- (11) **1 726 955** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 961** (51) **G01N 33/569**  
(84) CH LI
- (11) **1 726 970** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 975** (51) **G02B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 977** (51) **G02B 5/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 980** (51) **G02B 15/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 990** (51) **G03C 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 025** (51) **G06F 3/023**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 048** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 111** (51) **G09F 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 113** (51) **G09G 3/22**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 727 139** (51) **G11B 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 143** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 177** (51) **H01J 1/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 183** (51) **H01J 31/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 727 191** (51) **H01L 21/304**  
(84) AT BE DE IT
- (11) **1 727 226** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 227** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 236** (51) **H01Q 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 264** (51) **H02M 3/155**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 727 293** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 300** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 301** (51) **H04B 10/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 360** (51) **H04N 5/335**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 397** (51) **H05B 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 406** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 416** (51) **H05K 13/08**  
(84) DE GB
- (11) **1 727 418** (51) **A01G 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 427** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 727 429** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV YU
- (11) **1 727 436** (51) **A23J 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 450** (51) **A47J 31/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 451** (51) **A47K 10/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 452** (51) **A47K 10/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 727 454** (51) **A47L 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 456** (51) **A47L 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 460** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 472** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 511** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 727 549** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 564** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 569** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 585** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 596** (51) **A61Q 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 605** (51) **A63H 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 612** (51) **B01D 61/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 614** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 615** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 617** (51) **B01J 19/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 619** (51) **B01J 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 620** (51) **B01J 31/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 621** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 623** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 624** (51) **B05D 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 626** (51) **B07C 1/04**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 727 640** (51) **B23K 1/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 727 641** (51) **B23K 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 646** (51) **B23Q 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 650** (51) **B25D 16/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 727 651** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 654** (51) **B26D 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 672** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 727 691** (51) **B60G 21/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 692** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 698** (51) **B60K 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 715** (51) **B60S 1/16**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 727 716** (51) **B60S 1/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 722** (51) **B62B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 727** (51) **B62J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 741** (51) **B65D 75/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 747** (51) **B65D 83/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 750** (51) **B65D 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 751** (51) **B65D 90/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 764** (51) **B66B 17/12**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 727 768** (51) **C01F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 783** (51) **C07C 215/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 788** (51) **C07C 235/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 790** (51) **C07C 237/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 792** (51) **C07C 281/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 795** (51) **C07D 207/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 727 796** (51) **C07D 209/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 798** (51) **C07D 209/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 727 804** (51) *C07D 231/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 805** (51) *C07D 231/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 809** (51) *C07D 295/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 816** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 829** (51) *C07K 14/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 834** (51) *C08F 2/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 836** (51) *C08F 110/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 840** (51) *C08F 297/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 841** (51) *C08F 297/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 842** (51) *C08G 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 844** (51) *C08G 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 846** (51) *C08G 18/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 847** (51) *C08G 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 854** (51) *C08J 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 863** (51) *C09B 67/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 866** (51) *C09D 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 868** (51) *C09D 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 869** (51) *C09D 133/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 886** (51) *C11D 3/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 887** (51) *C11D 3/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 896** (51) *C12N 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 905** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR LV MK YU
- (11) **1 727 906** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 907** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 910** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 932** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 938** (51) *D21H 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 954** (51) *E05D 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 955** (51) *E05F 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 956** (51) *E05F 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 957** (51) *E06B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **1 727 959** (51) *E06B 9/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 965** (51) *E21D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 973** (51) *F01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 982** (51) *F04B 39/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 994** (51) *F16C 33/10*  
(84) CZ DE ES FR HU IT
- (11) **1 728 001** (51) *F16D 59/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 002** (51) *F16D 65/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 003** (51) *F16D 65/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 011** (51) *F16H 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 015** (51) *F16L 3/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 024** (51) *F21V 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 025** (51) *F23N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 026** (51) *F24C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 031** (51) *F25D 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 032** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 033** (51) *F25D 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 728 035** (51) *F25D 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 036** (51) *F25D 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 037** (51) *F25D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 042** (51) *F42B 12/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 045** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 047** (51) *G01C 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 048** (51) *G01D 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 060** (51) *G01L 19/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 728 069** (51) *G01N 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 078** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 086** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 087** (51) *G01R 33/385*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 088** (51) *G01R 33/421*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 089** (51) *G01R 33/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 090** (51) *G01R 33/565*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 102** (51) *G01V 3/15*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 728 107** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 108** (51) *G02B 6/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 113** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 114** (51) *G02B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 116** (51) *G02B 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 128** (51) *G04B 19/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 129** (51) *G05B 9/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 135** (51) *G05G 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 138** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 141** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 158** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 162** (51) *G06F 12/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 164** (51) *G06F 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 193** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 194** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 201** (51) *G06N 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 203** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 206** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT ES FR GB IE IT
- (11) **1 728 207** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 208** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 209** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 211** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 215** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 216** (51) *G06T 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 217** (51) *G06T 15/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 221** (51) *G07D 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 231** (51) *G09F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 233** (51) *G09F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 234** (51) *G09G 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 237** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 238** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 728 240** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 242** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 243** (51) *G10L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 249** (51) *G11B 19/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 251** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 260** (51) *H01H 71/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 264** (51) *H01J 61/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 267** (51) *H01K 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 270** (51) *H01L 21/265*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 277** (51) *H01L 23/10*  
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 728 302** (51) *H02H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 304** (51) *H02J 3/18*  
(84) DE DK ES
- (11) **1 728 305** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT CH DE HU IT LI
- (11) **1 728 307** (51) *H02K 7/116*  
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 728 314** (51) *H02P 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 321** (51) *H03F 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 326** (51) *H03K 23/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 327** (51) *H03L 7/197*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 332** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 336** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 347** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 350** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 353** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 361** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 362** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 364** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 378** (51) *H04M 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 382** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 395** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 398** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 402** (51) *H04Q 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 410** (51) *H04S 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 471** (51) *A61B 8/08*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 728 566** (51) *B21B 25/00*  
(84) DE
- (11) **1 728 645** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 832** (51) *C08L 101/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 728 835** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 836** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 217** (51) *G06F 9/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 349** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 356** (51) *H01L 51/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 729 393** (51) *H02J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 413** (51) *H03H 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 563** (51) *A01J 11/10*  
(84) DE DK GB IE NL PL
- (11) **1 729 596** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 597** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 598** (51) *A23L 1/307*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 607** (51) *A44B 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 612** (51) *A47C 21/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 614** (51) *A47F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 625** (51) *A47L 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 729 632** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 669** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 676** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 702** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 703** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 713** (51) **A61H 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 714** (51) **A61J 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 726** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 744** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 729 752** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 758** (51) **A61K 31/341**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 768** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 770** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 781** (51) **A61K 31/7084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 791** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 792** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 802** (51) **A61K 39/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 809** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 844** (51) **A61M 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 846** (51) **A61N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 880** (51) **B01J 20/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 886** (51) **B04B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 888** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 890** (51) **B05C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 899** (51) **B08B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 906** (51) **B23B 31/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 912** (51) **B23K 20/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 918** (51) **B23Q 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 920** (51) **B24B 31/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 729 934** (51) **B25D 9/14**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 729 944** (51) **B29B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 955** (51) **B32B 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 729 972** (51) **B42D 3/00**  
(84) AT DE GB
- (11) **1 729 998** (51) **B60N 2/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 013** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 730 016** (51) **B62D 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 023** (51) **B62L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 029** (51) **B63H 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 046** (51) **B65D 47/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 050** (51) **B65D 71/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 056** (51) **B65G 47/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 065** (51) **B66B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 066** (51) **B66B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 067** (51) **B66B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 070** (51) **B66F 9/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 078** (51) **C02F 1/00**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 730 081** (51) **C02F 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 083** (51) **C02F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 088** (51) **C03C 17/36**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 730 092** (51) **C07B 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 126** (51) *C07D 265/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 131** (51) *C07D 309/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR LV YU
- (11) **1 730 138** (51) *C07D 405/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 140** (51) *C07D 409/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 159** (51) *C07H 17/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 160** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 162** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 178** (51) *C07K 14/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 196** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 203** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 205** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 211** (51) *C08G 61/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 212** (51) *C08G 61/12*  
(84) DE GB
- (11) **1 730 278** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 295** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 297** (51) *C12Q 1/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 309** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 319** (51) *C22C 18/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 331** (51) *C30B 15/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 343** (51) *D06F 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 349** (51) *D21G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 351** (51) *D21H 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 356** (51) *E02F 3/40*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 365** (51) *E04F 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 372** (51) *E05B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 373** (51) *E05F 1/00*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 730 390** (51) *F01N 3/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 392** (51) *F02D 41/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 396** (51) *F02F 1/10*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 398** (51) *F03B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 402** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 424** (51) *F16H 55/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 427** (51) *F16J 15/08*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 730 436** (51) *F17D 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 462** (51) *F28F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 463** (51) *F28F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 470** (51) *G01C 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 471** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 474** (51) *G01D 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 475** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 493** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 495** (51) *G01N 21/31*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 497** (51) *G01N 21/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 498** (51) *G01N 21/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 511** (51) *G01N 27/62*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 513** (51) *G01N 30/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 521** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 542** (51) *G01R 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 545** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 551** (51) *G01V 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 730 552** (51) **G01V 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 554** (51) **G01V 8/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 569** (51) **G02B 9/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 583** (51) **G02F 1/153**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 587** (51) **G03B 13/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 613** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT ES FR GB IE IT
- (11) **1 730 617** (51) **G05F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 625** (51) **G06F 3/023**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 730 646** (51) **G06F 13/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 653** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 656** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 665** (51) **G06K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 675** (51) **G06K 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 680** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 682** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 730 683** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 688** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 696** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 698** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 704** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 750** (51) **H01C 7/102**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 730 751** (51) **H01F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 754** (51) **H01F 38/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 764** (51) **H01J 35/20**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 730 776** (51) **H01L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 790** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 798** (51) **H01L 51/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 822** (51) **H01S 3/23**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 830** (51) **H02K 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 833** (51) **H02K 7/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 843** (51) **H03M 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 851** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 852** (51) **H04B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 853** (51) **H04B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 854** (51) **H04M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 858** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 878** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 879** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 880** (51) **H04L 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 882** (51) **H04L 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 928** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 934** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 935** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 943** (51) **H04M 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 961** (51) **H04N 7/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 965** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 971** (51) **H04L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 977** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 978** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 731 004** (51) *H05B 41/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 046** (51) *A41B 11/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 055** (51) *A45B 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 119** (51) *A61F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 123** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 134** (51) *A61K 8/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 169** (51) *A61K 45/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 731 177** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 385** (51) *B60R 22/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 443** (51) *B65D 43/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 456** (51) *B65H 9/16*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 506** (51) *C07D 209/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 519** (51) *C07D 403/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 568** (51) *C08L 51/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 581** (51) *C09D 157/10*  
(84) DE
- (11) **1 731 610** (51) *C12N 15/29*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 624** (51) *C22C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 633** (51) *D01F 6/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 638** (51) *D02G 3/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 801** (51) *F16H 61/00*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 731 869** (51) *F41A 33/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 731 894** (51) *G01N 1/32*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 902** (51) *G01N 27/416*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 731 929** (51) *G02B 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 933** (51) *G02B 6/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 044** (51) *G07D 9/00*  
(84) DE ES
- (11) **1 732 045** (51) *G07D 9/00*  
(84) DE ES
- (11) **1 732 046** (51) *G07D 9/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 093** (51) *H01H 9/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 112** (51) *H01L 21/265*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 732 195** (51) *H02K 29/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 732 239** (51) *H04B 1/59*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 240** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 382** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 398** (51) *A23L 1/035*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 411** (51) *A43B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 423** (51) *A47J 37/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 436** (51) *A61B 5/0205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 442** (51) *A61B 5/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 446** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 475** (51) *A61F 2/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 476** (51) *A61F 2/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 482** (51) *A61F 2/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 526** (51) *A61K 9/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 527** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 563** (51) *A61K 31/519*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 732 596** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 640** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 667** (51) *B01D 53/047*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 668** (51) *B01D 53/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK YU
- (11) **1 732 674** (51) *B01F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 678** (51) *B01J 8/00*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 732 683** (51) *B01J 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 684** (51) *B01J 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 696** (51) *B03D 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 732 726** (51) **B23D 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 731** (51) **B24B 19/12**  
(84) CZ DE ES GB IT
- (11) **1 732 796** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 809** (51) **B65B 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 837** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 846** (51) **C01B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 847** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 850** (51) **C02F 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 855** (51) **C03C 3/091**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 856** (51) **C03C 3/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 860** (51) **C04B 14/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 891** (51) **C07D 209/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 899** (51) **C07D 221/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 948** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL HR LV MK YU
- (11) **1 732 963** (51) **C08F 265/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 970** (51) **C08G 63/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 995** (51) **C09D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 998** (51) **C09D 143/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 733 006** (51) **C10G 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 039** (51) **C12N 15/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 058** (51) **C13K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 074** (51) **C25B 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 076** (51) **C25C 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 100** (51) **E04B 1/348**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 103** (51) **E04D 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 106** (51) **E04G 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 107** (51) **E04G 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 112** (51) **E05B 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 113** (51) **E05F 11/38**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 733 123** (51) **F01D 5/02**  
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 733 125** (51) **F01L 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 138** (51) **F02M 61/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 140** (51) **F03B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 141** (51) **F03B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 144** (51) **F03G 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 145** (51) **F04B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 169** (51) **F21V 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 177** (51) **F27B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 188** (51) **G01C 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 201** (51) **G01N 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 203** (51) **G01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 218** (51) **G01N 27/447**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 248** (51) **G01S 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 264** (51) **G02B 6/13**  
(84) DE GB
- (11) **1 733 273** (51) **G02B 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 312** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 317** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 326** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 348** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 355** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 733 361** (51) *G07F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 366** (51) *G08G 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 400** (51) *G21C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 432** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 433** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 434** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 435** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 467** (51) *H02M 7/5387*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 471** (51) *H02P 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 475** (51) *H03K 3/356*  
(84) DE
- (11) **1 733 492** (51) *H04J 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 508** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 521** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 560** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 572** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 586** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 631** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 737** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 853** (51) *B25J 15/06*  
(84) DE
- (11) **1 734 005** (51) *C01G 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 006** (51) *C01G 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 031** (51) *C07C 65/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 092** (51) *C09J 7/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 734 095** (51) *C09J 175/04*  
(84) DE ES
- (11) **1 734 100** (51) *C10L 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 110** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 138** (51) *C22B 1/243*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 734 142** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 199** (51) *E21B 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 238** (51) *F02D 29/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 734 308** (51) *F24C 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 309** (51) *F24C 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 325** (51) *F28D 7/10*  
(84) CZ DE IT
- (11) **1 734 387** (51) *G02B 6/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 734 424** (51) *G05B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 501** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 550** (51) *H01H 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 650** (51) *H02P 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 685** (51) *H04L 9/08*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 734 810** (51) *A01K 5/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 816** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 832** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 838** (51) *A23L 1/237*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 856** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 860** (51) *A61B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 868** (51) *A61B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 869** (51) *A61B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 884** (51) *A61C 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 898** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 901** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 903** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 905** (51) *A61F 2/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 734 915** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 970** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 978** (51) **A61K 36/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 983** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 987** (51) **A61K 38/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 994** (51) **A61K 39/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 009** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 049** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 061** (51) **A63B 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 082** (51) **B01D 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 085** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 089** (51) **B01J 20/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 097** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 105** (51) **B05B 7/06**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 735 107** (51) **B05B 9/03**  
(84) IE
- (11) **1 735 118** (51) **B22D 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 126** (51) **B25B 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 165** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 169** (51) **B60G 21/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 173** (51) **B60K 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 175** (51) **B60L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 185** (51) **B60N 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 217** (51) **B65D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 224** (51) **B65G 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 243** (51) **C01G 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 268** (51) **C07C 217/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 281** (51) **C07D 221/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 314** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 735 315** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 735 340** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 355** (51) **C08F 210/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 360** (51) **C08F 295/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 365** (51) **C08G 18/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 366** (51) **C08G 59/62**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 367** (51) **C08G 63/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 368** (51) **C08G 77/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 378** (51) **C08L 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 392** (51) **C09D 101/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 410** (51) **C10G 25/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 444** (51) **C12N 15/11**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 735 445** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 453** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 492** (51) **D06B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 501** (51) **E01B 29/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 504** (51) **E01F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 511** (51) **E04H 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 518** (51) **E06B 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 524** (51) **E21B 47/08**  
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 735 534** (51) *F04C 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 548** (51) *F16H 37/08*  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 735 568** (51) *F24F 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 569** (51) *F24H 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 570** (51) *F25B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 573** (51) *F25B 49/02*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 735 578** (51) *F28F 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 594** (51) *G01D 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 614** (51) *G01N 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 638** (51) *G01S 13/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 641** (51) *G01V 1/38*  
(84) GB
- (11) **1 735 648** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 649** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 706** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 717** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 738** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 763** (51) *G08B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 787** (51) *G11B 7/24*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 735 798** (51) *G21K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 809** (51) *H01J 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 817** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 839** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 850** (51) *H01L 51/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 897** (51) *H02K 15/06*  
(84) DE ES FR HU PL
- (11) **1 735 905** (51) *H03D 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 907** (51) *H03F 3/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 928** (51) *H04B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 960** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 965** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 967** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 986** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 991** (51) *H04L 29/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 013** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 042** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 050** (51) *A01M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 736 143** (51) *A61K 9/24*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 736 165** (51) *A61K 35/74*  
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 736 168** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 180** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 231** (51) *B01D 53/14*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 736 241** (51) *B01J 35/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 258** (51) *B22D 11/10*  
(84) DE FR
- (11) **1 736 441** (51) *C01B 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 522** (51) *C09K 11/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 736 523** (51) *C09K 11/59*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 736 544** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 837** (51) *G03H 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 044** (51) *H01L 29/786*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 055** (51) *H01L 43/08*  
(84) DE FR
- (11) **1 737 103** (51) *H02K 5/22*  
(84) DE GB
- (11) **1 737 109** (51) *H02K 29/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 737 115** (51) *H02N 2/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 737 332** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 343** (51) *A61B 5/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 737 360** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 501** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 518** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 522** (51) **A61M 16/04**  
(84) DE GB IE
- (11) **1 737 533** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 534** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 540** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 564** (51) **B01J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 576** (51) **B02C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 620** (51) **B25B 23/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 756** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 757** (51) **B65D 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 767** (51) **B65G 33/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 778** (51) **B66B 23/00**  
(84) AT CZ DE
- (11) **1 737 873** (51) **C07F 9/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 900** (51) **C08J 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 916** (51) **C09C 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 936** (51) **C10M 141/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 000** (51) **C25D 3/10**  
(84) AT DE FR GB IT PT
- (11) **1 738 051** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 059** (51) **E21C 35/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 064** (51) **F02D 41/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 071** (51) **F03B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 075** (51) **F04B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 100** (51) **F16M 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 104** (51) **F21S 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 116** (51) **F25B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 122** (51) **F25J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 128** (51) **F28F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 240** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 242** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 256** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 258** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 270** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 271** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 302** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 305** (51) **G06N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 308** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 309** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT DE GB
- (11) **1 738 322** (51) **G06Q 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 323** (51) **G06Q 99/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 380** (51) **H01H 33/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 405** (51) **H01L 21/336**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 418** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 444** (51) **H01S 5/062**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 738 489** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 490** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 509** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 518** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 738 528** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 533** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 540** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 627** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 647** (51) **A01N 43/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 728** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 134** (51) **C09B 29/48**  
(84) DE GB
- (11) **1 739 820** (51) **H02N 2/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 740 047** (51) **A01N 43/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 131** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 137** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 154** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 171** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 192** (51) **A61K 31/7084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 288** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 323** (51) **B08B 9/032**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 365** (51) **B29C 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 492** (51) **B66B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 740 590** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 740 639** (51) **C08G 65/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 678** (51) **C10G 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 679** (51) **C10L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 777** (51) **E02B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 790** (51) **E05B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 810** (51) **F02D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 930** (51) **G01N 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 010** (51) **G05B 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 011** (51) **G05B 19/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 012** (51) **G05B 19/4093**  
(84) DE FR
- (11) **1 741 080** (51) **G09B 23/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 090** (51) **G10D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 115** (51) **H01H 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 177** (51) **H02K 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 187** (51) **H03K 19/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 279** (51) **H04M 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 294** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 322** (51) **H05K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 439** (51) **A61K 36/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 527** (51) **B26F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 647** (51) **B65H 3/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 742 620** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 692** (51) **A61K 31/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 723** (51) **B01D 63/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 725** (51) **B01F 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 814** (51) **B60L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 851** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 856** (51) **B65G 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 857** (51) **B65G 53/28**  
(84) DE DK GB IE NL
- (11) **1 742 858** (51) **B65G 67/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 742 928** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 929** (51) **C07D 307/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 958** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 976** (51) **C08G 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 075** (51) **E04B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 085** (51) **E21B 43/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 743 086** (51) **E21B 44/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 090** (51) **F01N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 743 363** (51) **H01L 21/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 399** (51) **H01R 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 414** (51) **H02K 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 757** (51) **B29C 53/06**  
(84) CH GB LI
- (11) **1 743 922** (51) **C08L 75/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 943** (51) **C12P 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 294** (51) **G09B 29/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 553** (51) **H04N 5/91**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 724** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 735** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 770** (51) **A61K 33/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 783** (51) **A61K 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 837** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 869** (51) **B29C 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 035** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 053** (51) **C07D 501/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 095** (51) **C08K 5/098**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 745 116** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 176** (51) **D21G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 243** (51) **F23G 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 381** (51) **G06F 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 392** (51) **G06F 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 496** (51) **H01H 71/74**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 745 526** (51) **H01Q 3/08**  
(84) DE DK GB IT
- (11) **1 745 530** (51) **H01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 597** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 118** (51) **C08G 18/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 991** (51) **A61K 31/423**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 042** (51) **A61N 1/375**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 063** (51) **B01J 31/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 078** (51) **B23D 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 300** (51) **C22C 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 338** (51) **E05D 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 533** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 747 628** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 782** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 906** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 749 088** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 100** (51) **C12P 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 136** (51) **E02F 9/16**  
(84) DE ES FR GB IT SK
- (11) **1 749 263** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 276** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 297** (51) **G11B 7/007**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 749 309** (51) **H01L 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 749 334** (51) **H01R 4/02**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 749 338** (51) **H02K 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 523** (51) **A23K 1/18**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 750 527** (51) **A23L 1/304**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 548** (51) **A47C**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 725** (51) **A61K 31/7024**  
(84) DE GB
- (11) **1 750 971** (51) **B60Q 1/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 751 028** (51) **B65D 81/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 054** (51) **C01B 13/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 751 089** (51) **C07C 233/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 751 103** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 151** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 751 242** (51) **C09D 201/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 418** (51) **F02M 47/02**
- (11) **1 751 434** (51) **F16B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 492** (51) **G01B 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 530** (51) **G01N 27/30**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 751 541** (51) **G01N 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 613** (51) **G02F 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 725** (51) **G08B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 736** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 828** (51) **H01R 13/648**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 835** (51) **H02J 9/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 751 995** (51) **H04Q 7/20**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 752 477** (51) **C08F 214/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 558** (51) **C23C 14/34**  
(84) DE FR
- (11) **1 752 657** (51) **F03B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 252** (51) **H04Q 7/22**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 753 301** (51) **A23G 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 367** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 498** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 503** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 558** (51) **B21C 47/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 596** (51) **B29C 49/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 700** (51) **C03C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 813** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 036** (51) **G01L 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 121** (51) **G05F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 147** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 269** (51) **H01M 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 327** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 383** (51) **H04Q 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 069** (51) **G06K 19/077**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 755 423** (51) **A47B 88/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 571** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 755 705** (51) **A61M 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 139** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 203** (51) **C08J 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 305** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 309** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 444** (51) **F16F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 479** (51) **F24F 3/16**  
(84) DE DK FR GB IT

- (11) **1 756 494** (51) *F25D 29/00*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 756 521** (51) *G01C 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 721** (51) *G06F 13/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 813** (51) *G11B 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 847** (51) *H01H 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 940** (51) *H03F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 566** (51) *C03C 27/12*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 834** (51) *F16D 48/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 757 985** (51) *G03F 7/11*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 758 405** (51) *H04N 9/31*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 608** (51) *A61K 38/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 787** (51) *B63H 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 758 814** (51) *B81B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 039** (51) *C25D 5/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 759 186** (51) *G01N 21/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 354** (51) *G06T 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 397** (51) *H01F 30/02*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 759 407** (51) *H01L 21/302*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 373** (51) *B28D 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 431** (51) *B64D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 459** (51) *C01B 25/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 082** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 545** (51) *C01F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 323** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 421** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 503** (51) *C07C 229/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 530** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 840** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 253** (51) *B60K 17/04*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 765 306** (51) *A61K 9/52*  
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 765 311** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 456** (51) *A61M 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 364** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 766 575** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 766 754** (51) *H02K 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 076** (51) *H05K 5/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 767 436** (51) *B62D 6/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 856** (51) *F23G 5/24*  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 768 911** (51) *B65D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 927** (51) *C01B 33/027*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 099** (51) *C23C 8/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 135** (51) *E21B 44/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 176** (51) *F16J 15/18*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 770 060** (51) *C01B 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 696** (51) *G11B 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 390** (51) *C02F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 648** (51) *F02K 1/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 915** (51) *H01P 1/218*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 947** (51) *C09B 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 183** (51) *F16B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 451** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 613** (51) *H01M 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 991** (51) *H04R 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 026** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 776 603** (51) *G01S 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 644** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 647** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 820** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 237** (51) *A61K 31/519*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 336** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 445** (51) *B27G 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 633** (51) *C07D 209/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 778 954** (51) *F01N 3/025*  
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 779 052** (51) *F28D 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 054** (51) *F28F 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 132** (51) *G01S 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 135** (51) *G01S 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 301** (51) *G06K 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 079** (51) *A01D 46/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 491** (51) *B60N 2/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 781 493** (51) *B60P 3/22*  
(84) AT BE
- (11) **1 782 303** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 782 363** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 697** (51) *G07D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 155** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 595** (51) *F16K 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 710** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 747** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 389** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 458** (51) *A61K 38/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 484** (51) *A61L 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 487** (51) *A61L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 670** (51) *B64C 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 786 755** (51) *C07C 51/41*  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 786 759** (51) *C07C 251/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 760** (51) *C07C 253/34*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 786 763** (51) *C07C 277/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 797** (51) *C07D 303/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 849** (51) *C08G 59/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 981** (51) *E02B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 992** (51) *E04D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 000** (51) *E05D 5/08*  
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 787 055** (51) *F16L 47/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 787 321** (51) *H01L 21/425*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 951** (51) *C01B 3/38*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 788 020** (51) *C08L 9/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 788 876** (51) *A01N 43/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 878** (51) *A01N 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 031** (51) *A61K 31/198*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 091** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 104** (51) *A61L 27/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 105** (51) *A61L 31/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 383** (51) *C07C 319/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 384** (51) *C07C 401/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU



(11) **1 789 399** (51) **C07D 239/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 789 400** (51) **C07D 239/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 789 498** (51) **C09B 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 044** (51) **H01R 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 898** (51) **F16L 25/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 791 944** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 044** (51) **E21B 23/00**  
(84) DE FR

(11) **1 792 259** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 377** (51) **H02G 15/013**  
(84) AT CH DE DK FR IT LI

(11) **1 793 827** (51) **A61K 31/505**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 500** (51) **F23Q 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 774** (51) **H01J 37/317**  
(84) DE FR IT

(11) **1 795 985** (51) **G05D 1/02**  
(84) DE FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 673 130** (51) **H04J 13/00**  
(54) • **CDMA Übertragungsverfahren zur Regelung der Übertragungszeit von Signalen zwischen Mobilstation und Basisstation, and Basisstation dafür.**

- **CDMA Communication Method for Adjusting Transmission Timing of Signals from Mobile Station to Base Station, and Base Station therefore.**
- **Procédé de communication AMRC et station de base pour ajuster la temporisation de signaux entre une station mobile et une station de base.**

(11) **0 784 867** (51) **H01L 27/115**

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer vertikalen nichtflüchtigen Speicherzelle**  
• **Method of manufacturing a vertical non-volatile memory cell**  
• **Méthode de fabrication d'une cellule de mémoire non-volatile verticale**

(11) **0 814 342** (51) **G01R 33/12**

- (54) • **Detecting equipment for minute magnetic substance contained in long object to be inspected**

(11) **0 870 500** (51) **A61K 31/24**

- (54) • **WIRKSTOFF GEGEN HELICOBACTER PYLORI**

(11) **0 871 343** (51) **H04Q 11/00**

- (54) • **Commutateur optique sans séparateur et avec capacité de diffusion**

(11) **0 888 377** (51) **C07H 21/04**

- (54) • **MURINE ALPHA(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (FUC-TVII)**  
• **MURINE ALPHA(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (FUC-TVII)**  
• **MURINE ALPHA(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (FUC-TVII)**

(11) **0 902 834** (51) **C12N 11/00**

- (54) • **Stabile Avidinzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Anwendung**

(11) **0 909 118** (51) **H05K 1/09**

- (54) • **Leitfähiges Elastomer zur Pflöpfung auf ein elastisches Substrat**

(11) **0 919 621** (51) **C12N 15/54**

- (54) • **HUMAN TAKI AND DNA ENCODING THE SAME**

(11) **0 923 047** (51) **G06K 19/077**

- (54) • **IC-MODUL, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAMIT VERSEHENE IC-KARTE**

(11) **0 923 615** (51) **C08K 7/22**

- (54) • **Schwimmfähiger Kitt**  
• **Buoyant putty**  
• **Mastic floatable**

(11) **0 926 853** (51) **H04J 14/02**

- (54) • **Dispositif comprenant un multiplexeur à insertion-extraction sélectif en longueurs d'ondes**

(11) **0 933 705** (51) **G06F 9/46**

- (54) • **Processeur de données avec branchement d'interruption robuste et méthode de fonctionnement associée**

(11) **0 942 304** (51) **G02B 6/44**

- (54) • **Versellvorrichtung für ein faseroptisches Band**  
• **Optical fiber ribbon stranding device**  
• **Dispositif de câblage pour des rubans de fibres optiques**

(11) **0 950 892** (51) **G01N 21/59**

- (54) • **Vorrichtung und Methode zur Messung der optischen Dichte**  
• **Device and method for measuring optical density**  
• **Appareil et méthode pour la mesure de la densité optique**

(11) **0 958 834** (51) **A61K 39/35**

- (54) • **VERWENDUNG VON IMMUNOTHERAPEUTISCHEM WIRKSTOFF AUF PEPTIDBASIS**  
• **UTILISATION D'AGENT IMMUNOTHERAPEUTIQUE À BASE DE PEPTIDES**

(11) **0 969 373** (51) **G06F 11/18**

- (54) • **E/A-Verarbeitung für ein fehlertolerantes Multiprozessor-Rechnersystem**

(11) **0 971 211** (51) **G01F 1/44**

- (54) • **Exhaust gas sampling method using a flow rate detector with variable Venturi**  
• **Méthode d'échantillonnage de gaz d'échappement utilisant un débitmètre à Venturi variable**

(11) **0 978 542** (51) **C08L 101/00**

- (54) • **HALBLEITER-DICHTERZUSAMMENSETZUNG, DAMIT VERSIEGELTE HALBLEITERANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG.**

(11) **0 979 673** (51) **B01J 37/02**

- (54) • **Verwendung von Trägerkatalysatoren zur Umsetzung von organischen Verbindungen**  
• **Use of supported catalysts in transformation reactions of organic compounds**  
• **Utilisation de catalyseurs supportés dans des réactions de transformation de composés organiques**

(11) **0 983 641** (51) **H04B 7/005**

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND VERHINDERUNG VON NACHRICHTENZUSAMMENSTÖSSEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

(11) **0 993 282** (51) **A61F 2/44**

- (54) • **PROTHETISCHER BANDSCHEIBENKERN**

(11) **0 996 256** (51) **H04L 12/56**

- (54) • **Auf Identifikationsmarken basierendes Paketvermittlungssystem**  
• **Tag-based packet switching system**  
• **Système de commutation de paquets basé sur des étiquettes d'identification**

(11) **0 998 085** (51) **H04L 27/26**

- (54) • **Correction de fréquence dans un récepteur de type MFDD (multiplexage par division en fréquences orthogonales)**

(11) **1 001 303** (51) **G02F 1/13**

- (54) • **Dispositif pour l'installation et la connexion d'une unité d'affichage**

(11) **1 016 243** (51) **H04L 12/413**

- (54) • **Verteilter Ethernetknotenpunkt**  
• **Distributed ethernet hub**  
• **Concentrateur ethernet distribué**

(11) **1 026 263** (51) **C12Q 1/70**

- (54) • **Oligonukleotidprimer zur reversen Transkription für den effizienten Nachweis von HIV-1 und HIV-2 und Methoden ihrer Verwendung**  
• **Oligonucleotide primers for reverse transcription for efficient detection of HIV-1 and HIV-2 and methods of use thereof**  
• **Amorces oligonucléotidiques pour la transcription inverse pour la détection efficace d'hiv-1 et hiv-2 et leurs usages**

(11) **1 029 572** (51) **B01D 3/14**

- (54) • **Method for distilling polymerizable compound or liquid containing polymerizable compound**

(11) **1 031 666** (51) **E03C 1/302**

- (54) • **Handbetriebenes Rohrreinigungswerkzeug**  
• **Hand operated drain cleaning tool**  
• **Outil manuel de nettoyage pour conduits**

- (11) **1 033 543** (51) **F25C 1/16**  
(54) • *Procédé et dispositif pour la production de margouillis*
- (11) **1 042 927** (51) **H04Q 3/00**  
(54) • *INTELLIGENTE NETZWERKDIENTE IM PAKETVERMITTELTEN NETZ*
- (11) **1 043 816** (51) **H01S 3/067**  
(54) • *Optische Faser*  
• *Optical fiber*  
• *Fibre optique*
- (11) **1 044 591** (51) **B62D 49/00**  
(54) • *Système de gestion de la fonction pour véhicules*
- (11) **1 058 712** (51) **C08L 83/04**  
(54) • *ANWENDUNG EINER HÄRTBAREN SILIKONKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUM VERKLEBEN VON VERSCHIEDENEN SUBSTRATEN*  
• *USE OF A CROSS-LINKABLE ADHESIVE SILICONE COMPOSITION FOR BONDING VARIOUS SUBSTRATES*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SILICONE ADHESIVE RETICULABLE POUR LE COLLAGE DE SUBSTRATS DIVERS*
- (11) **1 059 534** (51) **G01N 33/80**  
(54) • *Rückwärtsbestimmung von ABO-Blutgruppen*  
• *Determination of reverse ABO blood group*  
• *Détermination inverse de groupe sanguin ABO*
- (11) **1 060 780** (51) **B01D 41/04**  
(54) • *Procédé et dispositif de nettoyage d'un filtre à particules*
- (11) **1 061 712** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Selektion von Informationseinheiten für mobile Client-Rechner*  
• *Device and method for selecting information for mobile clients*  
• *Dispositif et procédé pour sélectionner de l'information pour des clients mobiles*
- (11) **1 070 122** (51) **C12N 15/00**  
(54) • *ADENOVIRUS ZUR INDUKTION APOPTISCHER GENEXPRESSION*  
• *ADENOVIRUS FOR THE INDUCTION OF APOPTIC GENE EXPRESSION*  
• *ADENOVIRUS POUR L'INDUCTION DE L'EXPRESSION DE GENES APOPTOTIQUES*
- (11) **1 085 087** (51) **C12N 15/01**  
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Histidin durch Aminochinolin-resistente Bakterienstämme der Gattung Escherichia*
- (11) **1 086 673** (51) **A61F 7/00**  
(54) • *Erwärmungsapparat*  
• *Warming apparatus*  
• *Dispositif de chauffage*
- (11) **1 089 096** (51) **G02B 6/28**  
(54) • *Optische Verteiler-Vorrichtung mit veränderlichem Teilerverhältnis und optischer Koppler mit veränderlichem Kopplungsverhältnis*  
• *Optical distribution device with variable branching ratio and optical coupler with variable coupling ratio*  
• *Dispositif de distribution optique à rapport de dérivation variable et coupleur optique à rapport de couplage variable*
- (11) **1 090 762** (51) **B41J 2/14**  
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung mit UV-Lichtquelle*  
• *Liquid discharge apparatus with ultraviolet light source*  
• *Appareil de décharge de liquide avec source de lumière ultraviolette*
- (11) **1 093 085** (51) **G06T 1/20**  
(54) • *Volumendarstellungssystem mit parallelen Pipelines*  
• *Parallel pipelined volume rendering system*  
• *Système de rendu de volume avec des pipelines parallèles*
- (11) **1 103 601** (51) **C12N 5/00**  
(54) • *Method for culturing cells*
- (11) **1 112 610** (51) **H01R 33/08**  
(54) • *LAMPE A DECHARGE AU GAZ A BASSE PRESSION*
- (11) **1 119 626** (51) **C12N 15/31**  
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN DER NEUROTOXINE VON CLOSTRIDIUM BOTULINUM*
- (11) **1 122 139** (51) **B60T 11/30**  
(54) • *Vorrichtung zum Entlüften eines hydraulischen Systems einer Bremse und Entlüftungskit mit solcher Vorrichtung*  
• *Brake hydraulic circuit bleed device and bleed kit including said device*  
• *Dispositif de purge d'un système hydraulique de frein et trousse de purge contenant ce dispositif*
- (11) **1 139 215** (51) **G06F 9/38**  
(54) • *Méthode et appareil pour la libération d'unités fonctionnelles dans un processeur VLIW multifilaire*
- (11) **1 146 959** (51) **B01J 13/02**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN*  
• *APPARATUS FOR LIPOSOME PRODUCTION*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LIPOSOMES*
- (11) **1 149 917** (51) **C12N 15/86**  
(54) • *Hepatitis B Virus Vektoren für Gentherapie*
- (11) **1 150 318** (51) **H01H 59/00**  
(54) • *MIKROMECHANISCHER SCHALTER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *COMMUTATEUR MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 151 285** (51) **G01N 27/16**  
(54) • *DETECTEUR DE GAZ*
- (11) **1 156 067** (51) **C08F 220/28**  
(54) • *Blutfilter mit (Meth)Acrylcopolymerisate enthaltend Glykolether- und Aminoalkyl-Einheiten*  
• *Blood filter with (meth)acrylic copolymers comprising glycoether and aminoalkyl units*  
• *Filtre à sang comprenant des copolymères (meth)acrylique contenant des segments de glycoléther et aminoalcoyle*
- (11) **1 171 119** (51) **A61K 31/352**  
(54) • *VERWENDUNG VON ISOFLAVONEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG DER STEATOSE*  
• *USE OF ISOFLAVONES FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF STEATOSIS*  
• *UTILISATION D'ISOFLAVONES POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA STÉATOSE*
- (11) **1 172 729** (51) **G06F 11/34**  
(54) • *Appareil et méthode de catalogage de données symboliques pour l'utilisation dans l'analyse de performance de programmes d'ordinateur*
- (11) **1 177 983** (51) **B65D 1/00**  
(54) • *Pet Flasche*  
• *Pet bottle*  
• *Bouteille pet*
- (11) **1 178 536** (51) **H01L 27/146**  
(54) • *Fingerabdruck-Lesegerät mit Entladungsschutz*  
• *Fingerprint sensor with electrostatic discharge protection*  
• *Dispositif de lecture d'imprime de doigt avec protection de déchargement*
- (11) **1 180 119** (51) **C07K 14/285**  
(54) • *RECOMBINANT HAEMOPHILUS INFLUENZAE ADHESIN PROTEINS*  
• *PROTEINES RECOMBINANTES D'ADHESINE D'HEMOPHILUS INFLUENZAE*
- (11) **1 182 526** (51) **G05B 19/401**  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Minimierung der Veränderung im Run-to-Run*  
• *Method and apparatus for minimizing Run-to-Run variation*  
• *Méthode et dispositif pour minimiser la variation Run-to-Run*
- (11) **1 199 588** (51) **G02B 6/42**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN SUBSTRATS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTOELECTRONIC SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT OPTO-ELECTRONIQUE*
- (11) **1 200 772** (51) **F21S 2/00**  
(54) • *ILLUMINATION APPARATUS*
- (11) **1 210 002** (51) **A61B 3/00**  
(54) • *METHODE FÜR AUGENREGISTRIRUNGSKONTROLLE*  
• *EYE REGISTRATION CONTROL METHOD*  
• *PROCEDES DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT DE L'OEIL*
- (11) **1 228 010** (51) **C03B 37/05**  
(54) • *Glasfaserbahnrolle und Herstellungsverfahren von Rolle und Glasfaserbahn*  
• *Compressed, packaged roll of MMVF batt and fabrication process of roll and MMVF web*  
• *Rouleau de bande en fibres vitreuses et procédé pour fabriquer un tel rouleau et une bande en fibres vitreuses*
- (11) **1 239 877** (51) **A61K 45/06**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN TNF-ALPHA INHIBITOR UND EINEN INTEGRIN ALPHAVBETA3 REZEPTORANTAGONIST*  
• *COMPOSITION COMPRISING A TNF-ALPHA INHIBITOR AND AN INTEGRIN ALPHAVBETA3 RECEPTOR ANTAGONIST*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR DU TNF-ALPHA ET D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR ALPHAVBETA3 D'INTEGRINE*
- (11) **1 240 860** (51) **A47J 36/38**  
(54) • *Kochgefäß*
- (11) **1 244 455** (51) **A61K 31/535**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN, DIE SICH DURCH EINE INSUFFIZIENZ VON STICKSTOFFMONOXID AUSZEICHNEN*



- (11) **1 244 488** (51) **A61M 25/00**  
(54) • **KATHETER MIT UMSPRITZTER NABE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
• Procédé de commande d'un dispositif d'injection pour un moteur à combustion d'injection directe
- (11) **1 245 312** (51) **B22D 27/00**  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum reduzierenden Giessen und dazu verwendete Giessform**  
• Reduction casting method, reduction casting apparatus and molding die using same  
• Procédé et dispositif pour la réduction pendant la coulée, ainsi que moule utilisé
- (11) **1 248 437** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **Netzwerkauthentifizierungssystem, Verfahren, Programm, Bereitstellungsvorrichtung, Zertifikatsautorität und Benutzerendgerät**
- (11) **1 251 871** (51) **A61K 39/39**  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMMUNSTIMULATION UND ZUR ZUBEREITUNG VON IMPFSTOFFEN ENTHALTEND EIN ANTIGEN, UND ALS ADJUVANTEN EIN IMMUNOGENES OLIGOXYNUKLEOTID UND EIN POLYKATIONISCHES POLYPEPTID**  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNOMODULATION AND PREPARATION OF VACCINES COMPRISING AN ANTIGEN AND AS ADJUVANTS AN IMMUNOGENIC OLIGODEOXYNUCLEOTIDE AND A POLYCATIONIC POLYPEPTIDE  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR IMMUNOMODULATION ET PREPARATION DE VACCINS COMPRENANT UN ANTIGENE, ET COMME ADJUVANTS UN OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDE IMMUNOGENE ET UN POLYPEPTIDE POLYCATIONIQUE
- (11) **1 253 918** (51) **A61K 31/165**  
(54) • **MODAFINIL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITSYNDROM/HYPERAKTIVITÄT**  
• COMPOSITIONS COMPRISING MODAFINIL FOR THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER
- (11) **1 262 297** (51) **B29B 11/16**  
(54) • **METHOD FOR PRODUCING A PREPREG**
- (11) **1 264 953** (51) **G11B 23/00**  
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Sicherheitsbehälter**  
• Method of manufacturing a security box  
• Procédé pour la fabrication d'une boîte de sécurité
- (11) **1 265 637** (51) **A61K 31/352**  
(54) • **COMPOSITIONS ET PROCÉDES EXERCANT UN EFFET SUR L'OSTEOGENESE**
- (11) **1 271 798** (51) **H04B 1/707**  
(54) • **Station de radio avec récepteur pour réception multitrajet, et méthode de réception correspondante**
- (11) **1 280 578** (51) **A61M 16/04**  
(54) • **In einer Trachealkanüle integrierte Dichtungsmanschette**  
• Integral balloon tracheostomy tube  
• Canule de trachéotomie avec ballonnet intégré
- (11) **1 288 465** (51) **F02B 75/12**  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoffeinspritzanlage einer Brennkraftmaschine mit Benzindirekteinspritzung**  
• Operation method for an injection device of a direct injection combustion engine
- (11) **1 291 421** (51) **C12N 15/10**  
(54) • **Process for reducing RNA concentration in a mixture of biological material using diatomaceous earth**
- (11) **1 294 176** (51) **H04N 1/52**  
(54) • **Méthode de traitement de données d'image pour imprimante à jet d'encre**
- (11) **1 296 819** (51) **B32B 15/08**  
(54) • **BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT EINER WIE ROSTFREIER STAHL ERSCHEINENDEN POLYMERSCHICHT**
- (11) **1 303 087** (51) **H04L 12/56**  
(54) • **Allocation et libération dynamique d'une file d'attente**
- (11) **1 305 399** (51) **C12P 13/14**  
(54) • **BACILLUS SUBTILIS VAR. CHUNGKOOKJANG ZUR HERSTELLUNG VON POLYGAMMA-GLUTAMINSÄURE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT**
- (11) **1 321 044** (51) **A23L 1/01**  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für das Kochen von Fleischprodukten**
- (11) **1 326 963** (51) **C12N 7/06**  
(54) • **NICHT-PATHOGENE MIKROORGANISMEN**  
• MICROORGANISMS RENDERED NON-PATHOGENIC  
• MICROORGANISMES RENDUS NON-PATHOGENIQUES
- (11) **1 329 912** (51) **H01F 10/12**  
(54) • **AIMANT PERMANENT A BASE DE TERRE RARE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (11) **1 330 010** (51) **H02K 1/27**  
(54) • **MOTEUR ELECTRIQUE**
- (11) **1 335 677** (51) **A61B 18/14**  
(54) • **SYSTEM ZUM BEHANDELN VON ABNORMALEM GEWEBE IN DER MENSCHLICHEN SPEISERÖHRE**  
• SYSTEM OF TREATING ABNORMAL TISSUE IN THE HUMAN ESOPHAGUS  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSUS ANORMAUX DE L'ESOPHAGE DE L'HOMME
- (11) **1 338 623** (51) **C08L 23/16**  
(54) • **Verfahren zur schnellen Vernetzung einer Elastomerezusammensetzung mittels UV-Strahlung**  
• Process for rapidly curing elastomer composition by UV radiation  
• Procédé de durcissement rapide d'une composition elastomère par rayons UV
- (11) **1 340 401** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • **VERFAHREN UND TERMINAL ZUR ANRUFVERARBEITUNG**  
• CALL PROCESSING METHOD AND TERMINAL  
• PROCEDE ET TERMINAL POUR LE TRAITEMENT D'APPEL
- (11) **1 344 499** (51) **A61C 1/00**  
(54) • **Méthode pour nettoyer / désinfecter / stériliser les conduits d'eau d'unités dentaires et unité dentaire mettant en oeuvre cette méthode**
- (11) **1 348 236** (51) **H01L 27/02**  
(54) • **Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladung mit gesteuertem Siliziumgleichrichter mit externem On-Chip-Triggern und kompakten inneren Abmessungen für schnelles Triggern**
- (11) **1 358 626** (51) **G06F 3/033**  
(54) • **EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON INFORMATIONEN IN EINE STEUEREINHEIT**
- (11) **1 360 311** (51) **C12N 15/87**  
(54) • **MEMBRAN PENETRIERENDE PEPTIDE UND DEREN ANWENDUNGEN**
- (11) **1 367 405** (51) **G01R 31/327**  
(54) • **Apparatus and method for determining the performance of micro machined or micro-electromechanical devices**
- (11) **1 368 111** (51) **B01D 71/64**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRÄGERMEMBRAN EINES BIOHYBRID-ORGANS AUSGEHEND VON EINER ASYMMETRISCH FUNKTIONALISIERTEN PORÖSEN POLYAMID-MEMBRAN SOWIE BIOHYBRID-ORGAN DIESE ENTHALTEND**  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CARRIER MEMBRANE OF A BIOHYBRID ORGAN FROM A ASYMMETRICALLY FUNCTIONALIZED POROUS POLYIMIDE MEMBRANE AND BIOHYBRID ORGAN COMPRISING SAID MEMBRANE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE SUPPORT D'UN ORGANE BIOHYDRIDE À PARTIR D'UNE MEMBRANE POLYAMIDE FONCTIONNALISÉE DE MANIÈRE ASYMÉTRIQUE POREUSE ET ORGANE BIOHYDRIDE LA COMPRENANT
- (11) **1 369 211** (51) **B25J 19/00**  
(54) • **Vorrichtung zum Führen und Zurückholen eines Schlauches eines Industrieroboters**  
• Device for guiding and retracting the hose of an industrial robot  
• Dispositif de guidage et de rappel d'un conduit flexible de robot
- (11) **1 370 190** (51) **A61C 13/00**  
(54) • **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉLÉMENTS DE RESTAURATION DENTAIRE**
- (11) **1 370 264** (51) **A61K 31/495**  
(54) • **NICOTINREZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN LUNGENERKRANKUNGEN**  
• NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY INFLAMMATORY DISEASES  
• TRAITEMENT D'AFFECTIONS INFLAMMATOIRES PULMONAIRES AU MOYEN D'AGONISTES DES RECEPTEURS NICOTINIQUES
- (11) **1 374 521** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNPRÜFUNG VON SCHLÜSSELN FÜR NGIO/INFINIBAND ANWENDUNGEN**  
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE KEY VALIDATION FOR NGIO/INFINIBAND APPLICATIONS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA VALIDATION A DISTANCE DE CLES POUR DES APPLICATIONS NGIO/INFINIBAND
- (11) **1 379 254** (51) **A61K 31/575**  
(54) • **VERWENDUNG EINES GALLENSAURE-FETTSAURE-KONJUGATS ODER EINES GALLENSAURESALZ-FETTSAURE-KONJUGATS**



- (11) **1 384 144** (51) **G06F 9/30**  
(54) • METHOD FOR RECOGNIZING A CORRECT INSTRUCTION ADDRESS WHEN USING INSTRUCTION WORDS OF DIFFERENT LENGTHS  
• PROCÉDE DE RECONNAISSANCE D'UNE ADRESSE D'INSTRUCTION CORRECTE LORS DE L'UTILISATION DE MOTS D'INSTRUCTIONS DE LONGUEURS DIFFÉRENTES
- (11) **1 390 297** (51) **C01C 1/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UMSETZUNG VON HARNSTOFF IN AMMONIAK AUF ANFRAGE  
• PROCESSES FOR QUANTITATIVELY CONVERTING UREA TO AMMONIA ON DEMAND  
• PROCÉDES DE CONVERSION QUANTITATIVE D'URÉE EN AMMONIAC
- (11) **1 392 880** (51) **C23C 10/02**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN INTERMETALLISCHER SCHICHTEN MIT VERWENDUNG VON INOKULANTEN  
• METHOD USING INOCULANTS FOR DEPOSITING INTERMETALLIC LAYERS  
• MÉTHODE POUR DÉPOSITION DES COUCHES INTERMÉTALLIQUES UTILISANT INOCULANTS
- (11) **1 393 836** (51) **B21K 1/36**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Rohlingen für beschauelter Bauteile und Gesenke  
• Method for producing blanks for bladed elements and forging die  
• Méthode de fabrication d'ébauches pour éléments aubagés et matrice de forgeage
- (11) **1 395 771** (51) **F16L 37/084**  
(54) • RACCORD ENFICHABLE AMOVIBLE PRESENTANT UNE GAINÉ DE PROTECTION
- (11) **1 399 173** (51) **A61P 37/00**  
(54) • PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES INGREDIENTS ACTIFS EXTRAITS DE CENTELLA ASIATICA, MAHONIA AQUIFOLIUM ET VIOLA TRICOLOR
- (11) **1 401 147** (51) **H04L 12/26**  
(54) • Messung von Netzwerkparametern wie sie von nicht künstlichem Netzwerkverkehr wahrgenommen werden  
• Measuring network parameters as experienced by non synthetic network traffic  
• Mesure de paramètres de réseau comme perçu par du trafic non synthétique
- (11) **1 406 115** (51) **G02F 1/313**  
(54) • Optischer Modulator mit Richtkopplern
- (11) **1 408 837** (51) **A61B 8/00**  
(54) • MESSVORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES KOMPRIMIERBAREN GEWEBES  
• MEASURING DEVICE FOR EXAMINING A COMPRESSIBLE TISSUE  
• DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT D'EXAMINER DES TISSUS COMPRESSIBLES
- (11) **1 412 681** (51) **F24D 11/02**  
(54) • GEOTHERMISCHES SYSTEM  
• GEOTHERMAL SYSTEM  
• SYSTEME GEOTHERMIQUE
- (11) **1 415 226** (51) **G06F 9/445**  
(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON SOFTWARE ZU PROZESSORGESTÜTZTE SYSTEME
- MÉTHODE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION DE LOGICIELS À DES SYSTÈMES ÉQUIPÉS D'UN PROCESSEUR
- (11) **1 419 295** (51) **D06F 37/20**  
(54) • WASCHMASCHINE MIT SENSOR ZUR UNWUCHTÜBERWACHUNG  
• WASHING MACHINE WITH IMBALANCE MONITORING SENSOR  
• MACHINE À LAVER AVEC CAPTEUR DE LA MASSE NON ÉQUILIBRÉE
- (11) **1 423 029** (51) **A46B 9/04**  
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT BORSTENFELD
- (11) **1 425 105** (51) **B05B 1/28**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANOFIBERS  
• PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE NANOFIBRES
- (11) **1 431 201** (51) **B65D 25/04**  
(54) • Einstückige Mehrkammerverpackung für Nahrungsmittel, die direkt konsumiert werden
- (11) **1 440 781** (51) **B29C 35/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN VON ROHREIFEN  
• RAW TIRE PREHEATING DEVICE  
• DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE DE PNEU BRUT
- (11) **1 442 133** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verwendung von Mirtazapin zur Verbesserung der Behandlung von Menschen mit starken Depressionen, welche Träger des Gens für Apolipoprotein E4 sind.  
• Use of Mirtazapine for improving the therapeutic response of humans having major depression and carrying the gene for apolipoprotein E4  
• Utilisation de Mirtazapine pour améliorer la réponse thérapeutique des humains ayant la dépression principale et portant le gène pour l'apolipoprotéine E4
- (11) **1 451 501** (51) **F16N 39/02**  
(54) • COMBINED HYDRAULIC FLUID COOLER/TANK
- (11) **1 453 659** (51) **B29C 70/44**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS- BZW. KOHLEFASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFEN  
• METHOD FOR PRODUCING FIBERGLASS-REINFORCED OR CARBON FIBER-REINFORCED SYNTHETIC MATERIALS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRES SYNTHÉTIQUES RENFORCÉES PAR FIBRES DE VERRE OU DE CARBONE
- (11) **1 475 536** (51) **F04C 2/16**  
(54) • Verbesserte Rotationspumpe  
• Improved rotating pump  
• Pompe rotative améliorée
- (11) **1 478 849** (51) **F03D 7/02**  
(54) • PASSIVES GESCHWINDIGKEITS- UND LEISTUNGSREGELSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE  
• REGULATION PASSIVE DE LA VITESSE ET DE LA PUISSANCE D'UNE EOLIENNE
- (11) **1 482 348** (51) **G02B 26/10**  
(54) • Optisches Abtastgerät mit Kunststofflinse  
• Scanning optical apparatus with a plastic lens  
• Appareil de balayage optique avec une lentille en plastique
- (11) **1 482 827** (51) **A47L 11/164**  
(54) • KREISFÖRMIGES SCHEIBENFÖRMIGES ELEMENT FÜR REINIGUNGSZWECKE  
• CIRCULAR, DISK-SHAPED ELEMENT INTENDED FOR CLEANING PURPOSES  
• ÉLÉMENT CIRCULAIRE EN FORME DE DISQUE UTILISABLE DANS DES APPLICATIONS DE NETTOYAGE
- (11) **1 483 826** (51) **H02N 2/00**  
(54) • STEUERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN MOTORS
- (11) **1 486 212** (51) **A61K 35/76**  
(54) • Combinaison d'un virus herpès mutant et de l'irinotecan pour le traitement du cancer
- (11) **1 488 762** (51) **A61F 2/82**  
(54) • Gewickelter Stent mit flexiblem Design
- (11) **1 489 277** (51) **B01J 35/04**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WABENFILTERS ZUR REINIGUNG VON ABGAS  
• METHOD FOR MANUFACTURING A HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYING EXHAUST GASES  
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN FILTRE EN NID D'ABEILLE POUR PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **1 493 213** (51) **H01S 3/109**  
(54) • ERZEUGUNG DER VIERTEN HARMONISCHEN IM RESONATOR UNTER VERWENDUNG UNBESCHICHTETER BREWSTER-OBERFLÄCHEN
- (11) **1 507 423** (51) **H04Q 7/30**  
(54) • Verfahren zum Bereitstellen eines Multi-mediadienstes in einem drahtlosen Kommunikationsnetz
- (11) **1 507 642** (51) **B29C 49/46**  
(54) • METHOD OF PRODUCING A POLYESTER RESIN CONTAINER AND DEVICE FOR PERFORMING THE SAME  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT EN RESINE POLYESTER ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN ŒUVRE
- (11) **1 509 261** (51) **A61M 1/16**  
(54) • DIALYSESYSTEM MIT ANZEIGE, WEB BROWSER UND WEB SERVER  
• Dialysis system comprising a display device, a web browser and a web server  
• SYSTEME DE DIALYSE COMPRENANT UN AFFICHAGE, UN NAVIGATEUR WEB ET UN SERVEUR WEB
- (11) **1 512 763** (51) **B02C 19/20**  
(54) • QUETSCHBRECHMASCHINE FÜR SCHLEIFSCHLAMM  
• MASHING CRUSHER FOR GRINDING SWARF  
• BROYEUR AGITATEUR POUR LE BROYAGE DE COPEAUX
- (11) **1 513 671** (51) **B29C 67/00**  
(54) • PARTIKELN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES
- (11) **1 515 246** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Procédé permettant d'obtenir des métadonnées
- (11) **1 516 639** (51) **A61M 15/00**  
(54) • Verwendung von NO zur Behandlung der persistenten pulmonaren Hypertonie des Neugeborenen  
• Use of NO for treating persistent pulmonary hypertension of the newborn

- *Utilisation de NO pour le traitement de la hypertension pulmonaire persistante du nouveau-né*
- (11) **1 518 498** (51) **A61B 10/00**  
(54) • *Endoskopische Schleimhaut- Resektionsvorrichtung*
- (11) **1 521 890** (51) **E05B 7/00**  
(54) • *SCHLIESSSYSTEM FÜR EINE TÜR, Klappe OD.DGL., INSBESONDERE BEI FAHRZEUGEN*
- (11) **1 523 285** (51) **A61C 13/00**  
(54) • *VERMESSUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VORLAGE UND DAMIT VERSEHENE BEARBEITUNGSMASCHINE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE MODÈLES ET MACHINE D'USINAGE EQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (11) **1 524 922** (51) **A43B 7/32**  
(54) • *SICHERHEITSSCHUHE FÜR BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH, AUSGERÜSTET FÜR IDENTIFIZIERUNG UND SPEICHERUNG VON DATEIEN*  
• *SAFETY SHOES FOR PROFESSIONAL USE, EQUIPPED TO ALLOW IDENTIFICATION AND TO MEMORIZE OTHER DATA*  
• *CHAUSSURES DE SECURITE A UTILISATION PROFESSIONNELLE, EQUIPEES POUR PERMETTRE UNE IDENTIFICATION ET POUR MEMORISER D'AUTRES DONNEES*
- (11) **1 538 724** (51) **H02J 7/00**  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Ladevorgangs mit Zyklenspeicher*
- (11) **1 543 405** (51) **G06F 3/033**  
(54) • *GRAPHISCHE ANZEIGESTEUEEREINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON GRAPHEN*  
• *GRAPHIC DISPLAY CONTROL DEVICE FOR DISPLAYING GRAPHS*
- (11) **1 554 839** (51) **H04L 12/413**  
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR PARALLELEN NUTZUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN UND NICHT-ECHTZEITANWENDUNGEN*  
• *METHOD AND NODE FOR USING IN PARALLEL A COMMUNICATION NETWORK FOR REAL-TIME APPLICATIONS AND NON REAL-TIME APPLICATIONS*  
• *PROCEDE ET NOEUD POUR UTILISER EN PARALLELE UN RESEAU DE COMMUNICATION POUR DES APPLICATIONS TEMPS REEL ET DES APPLICATIONS NON TEMPS REEL*
- (11) **1 558 832** (51) **E21B 10/26**  
(54) • *REAMERANORDNUNG*
- (11) **1 560 753** (51) **B65B 41/14**  
(54) • *SPANNSTÜCK EINER TRANSPORTKETTE FÜR EINE FOLIENBAHN*
- (11) **1 563 699** (51) **H04Q 7/26**  
(54) • *ITINERANCE SANS COUPURE ENTRE DES POINTS D'ACCES DE RESEAU SANS FIL*
- (11) **1 564 338** (51) **E04B 1/76**  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Dämmsstoffelementen*  
• *Device for the production of insulating elements*  
• *Dispositif de production d'isolation*
- (11) **1 572 152** (51) **A61K 9/127**  
(54) • *DICLOFENACHALTIGE LIPOSOMALE SCHMERZSTILLENDE FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PFERDEN*
- *LIPOSOMAL ANALGESIC FORMULATION COMPRISING DICLOFENAC AND ITS USE FOR TREATMENT OF HORSES*
- *FORMULATION ANALGESIQUE LIPOSOMIQUE COMPRENANT DU DICLOFENAC ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVAUX*
- (11) **1 575 520** (51) **C12Q 1/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGLUTINATIONSREAGENS FÜR DIE SCHNELLBESTIMMUNG VON TYPHUS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN REACTIF D'AGGLUTINATION DES TINE A LA DETECTION RAPIDE DE LA TYPHOIDE*
- (11) **1 576 346** (51) **G01J 3/28**  
(54) • *OPTISCHES ANALYSESYSTEM*
- (11) **1 576 695** (51) **H01Q 1/24**  
(54) • *MEHRFACHBAND-ANTENNE MIT GEMEINSAM GENUTZTER SCHLITZSTRUKTUR*
- (11) **1 577 617** (51) **F24F 6/14**  
(54) • *Verdampfungssystem für eine Flüssigkeit*
- (11) **1 578 085** (51) **H04L 29/08**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herunterladen von digitalen Daten auf ein Endgerät nach der Messung der Empfangsrate für das Endgerät*  
• *Process and apparatus for downloading digital data on a terminal after measuring the data reception rate for the terminal*  
• *Procédé et dispositif de téléchargement de données numériques sur un terminal après mesure du débit en réception pour le terminal*
- (11) **1 583 809** (51) **C09J 5/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEKTIONALTORPANEELS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SECTIONAL DOOR PANEL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANEAU DE PORTE EN SECTIONS*
- (11) **1 588 214** (51) **G02F 1/1343**  
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINER SCHALTMATRIX ELEKTRONISCHER ELEMENTE BERUHEND AUF DIAGONALLEITUNG-ROUTING*  
• *DEVICE COMPRISING AN ARRAY OF ELECTRONIC ELEMENTS BASED ON DIAGONAL LINE ROUTING*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN RESEAU D'ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES BASÉ SUR L'ACHEMINEMENT DE LIGNES EN DIAGONALE*
- (11) **1 588 367** (51) **G11B 23/28**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG EINER VIRTUELLEN CHIPKARTE*  
• *VIRTUAL SMART CARD SYSTEM*
- (11) **1 589 042** (51) **C08F 20/44**  
(54) • *FESTPHASENPOLYMERISATION*  
• *SOLID PHASE POLYMERISATION*  
• *POLYMERISATION EN PHASE SOLIDE*
- (11) **1 589 113** (51) **C12Q 1/18**  
(54) • *Verfahren für die Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Infektionserreger und Impfstämme des Geflügels*  
• *Method for determining the sensitivity of bacterial pathogens and vaccine strains of poultry*  
• *Procédé pour déterminer la sensibilité de pathogènes bactériennes et de souches de vaccine dans la volaille*
- (11) **1 590 666** (51) **G01N 33/53**  
(54) • *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER L'APOPTOSE*
- (11) **1 594 686** (51) **B32B 3/02**  
(54) • *VERSTÄRKTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *ENHANCED SURFACE COVERINGS AND METHOD*  
• *REVETEMENTS DE SOLS AMELIORES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (11) **1 596 156** (51) **G01B 7/287**  
(54) • *Dreidimensionale Maschine für simultane Messungen*
- (11) **1 599 689** (51) **F16L 15/06**  
(54) • *GEWINDEVERBINDUNGSSTÜCK FÜR ROHRE*
- (11) **1 601 352** (51) **A61K 31/192**  
(54) • *KOMBINIERTER VERWENDUNG VON EINEM FIBRAT UND VON ORLISTAT ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS*
- (11) **1 608 249** (51) **A46D 9/00**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ABGEWINKELTEN BORSTEN AUF BORSTENTRÄGERN*  
• *DEVICE AND PROCESS FROM THE PRODUCTION OF ANGLED BRISTLES ON BRUSH SUPPORTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE DE PRODUCTION DE SOIES COURBEES SUR DES SUPPORTS DE SOIES*
- (11) **1 610 001** (51) **F15B 11/072**  
(54) • *Actuateur amélioré pour l'opération des dispositifs embarqués sur un bateau à voile*
- (11) **1 615 225** (51) **G06K 19/073**  
(54) • *Procédé pour protéger de façon permanente une partie d'une carte à mémoire et carte à mémoire correspondante*
- (11) **1 616 514** (51) **A47J 27/62**  
(54) • *Robot ménager comportant un bac à agitation et un mécanisme d'entraînement de l'agitateur du bac*
- (11) **1 616 532** (51) **A61F 2/06**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Porösen, synthetischen Vaskulartransplantate mit orientierten Einwachskanälen*  
• *Method of manufacturing porous synthetic vascular grafts with oriented ingrowth channels*  
• *Méthode pour la fabrication d'implants vasculaires synthétiques poreux avec des canaux orientés*
- (11) **1 617 416** (51) **G10L 19/08**  
(54) • *Procédé et appareil permettant de sous-échantillonner des informations du spectre de phase*
- (11) **1 623 780** (51) **B22F 1/00**  
(54) • *Feine Legierungspartikel mit unebenen Oberflächen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- (11) **1 640 749** (51) **G02B 3/00**  
(54) • *Herstellungsverfahren für Mikrolinsenanordnung*  
• *Method of manufacturing of microlens array sheet*  
• *Procédé de fabrication pour arrangement de microlentilles*
- (11) **1 641 155** (51) **H04B 17/00**  
(54) • *Verfahren und System zum Testen montierter drahtloser Kommunikationsapparate*
- (11) **1 652 850** (51) **C07F 5/02**  
(54) • *Thiénythiophènes substitués et polymères conducteurs*



- (11) **1 655 030** (51) **A61K 31/5415**  
(54) • Benzothiadiazinderivate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die diese enthalten  
• Benzothiadiazine derivatives, method for preparing same and pharmaceutical compositions containing same  
• Dérivés de benzothiadiazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (11) **1 666 789** (51) **F21V 19/00**  
(54) • Support de lampe pour un projecteur de véhicule automobile avec un réflecteur basculant
- (11) **1 674 907** (51) **G02B 6/38**  
(54) • Stecker für Lichtwellenleiter  
• Plug for optical fibre  
• Fiche mâle pour guide optique
- (11) **1 681 311** (51) **C08G 65/48**  
(54) • Verzweigte sulfonierte Polyarylether  
• Branched sulfonated polyarylether  
• Polyarylether sulfoné ramifié
- (11) **1 687 106** (51) **B21D 47/01**  
(54) • POUTRELLES PORTEUSES AVEC EVIDEMENTS ET LEUR METHODE DE FABRICATION
- (11) **1 689 370** (51) **A61K 9/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN, ORAL APPLIZIERBAREN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG Mit 5-Chlor-N (1 (5-2-oxo-3- [4- (3-oxo-4-morpholinyl)-phenyl]-1, 3- oxazolidin-5-yl)-methyl)-2-thiophencarboxamid  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLID, ORALLY APPLICABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 5-Chlor-N (1 (5-2-oxo-3- [4- (3-oxo-4-morpholinyl)-phenyl]-1, 3- oxazolidin-5-yl)-methyl)-2-thiophencarboxamide  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE A APPLICATION ORALE COMPRENANT DU 5-Chlor-N (1 (5-2-oxo-3- [4- (3-oxo-4-morpholinyl)-phenyl]-1, 3- oxazolidin-5-yl)-methyl)-2-thiophencarboxamide
- (11) **1 690 673** (51) **B32B 1/08**  
(54) • Use of a tube comprising a fluoropolymer grafted by irradiation for the fuel transport in a gas station
- (11) **1 696 501** (51) **H01M 10/40**  
(54) • Elektrolyt für eine Lithiumbatterie und Lithiumbatterie denselben enthaltend
- (11) **1 698 773** (51) **F02C 6/12**  
(54) • Method for manufacturing variable throat exhaust turbocharger and constituent members of variable throat area mechanism  
• Procédé de fabrication de turbocompresseurs ayant une section au col variable et éléments de réglage de la section au col
- (11) **1 700 265** (51) **G06T 1/00**  
(54) • ESTIMATION DES LONGUEURS D'ETAPE DE QUANTIFICATION POUR DETECTEUR DE FILIGRANE
- (11) **1 704 700** (51) **H04L 29/06**  
(54) • PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXPLOITATION D'UN RESEAU INFORMATIQUE DESTINE A LA PUBLICATION DE CONTENU
- (11) **1 706 605** (51) **F01N 3/022**  
(54) • STRUCTURE DE FILTRATION, NOTAMMENT FILTRE A PARTICULES, POUR LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ORGANE D'ARMATURE DESTINE A UNE TELLE STRUCTURE
- (11) **1 706 975** (51) **H04L 27/26**  
(54) • SPITZENWERTVERRINGERUNG FÜR OFDM MITTELS BEGRENZUNG UND GEÄNDERTER KONSTELLATIONEN
- (11) **1 715 760** (51) **A23L 1/16**  
(54) • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PÂTES ALIMENTAIRES, PÂTES ALIMENTAIRES AINSI OBTENUES ET INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ
- (11) **1 719 618** (51) **B41F 13/004**  
(54) • Druckeinheit  
• Printing unit  
• Unité d'impression
- (11) **1 722 247** (51) **G01R 31/319**  
(54) • Procédé de compensation de la dégradation du signal test en raison d'un DUT défaillant
- (11) **1 722 733** (51) **A61F 9/06**  
(54) • VERBESSERTE SCHWEISSENMASKE
- (11) **1 722 811** (51) **A61K 38/18**  
(54) • VERWENDUNG DES HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTORS ZUR FÖRDERUNG DER INDUKTION DER VASKULÄREN DIFFERENZIERUNG  
• USE OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR FOR PROMOTING INDUCTION OF VASCULAR DIFFERENTIATION  
• UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE POUR PROMOUVOIR L'INDUCTION D'UNE DIFFERENCIATION VASCULAIRE
- (11) **1 727 702** (51) **B60N 2/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SITZKOMponentEN  
• METHOD FOR ADJUSTING THE COMPONENTS OF A SEAT  
• PROCEDE DE REGLAGE DE COMPOSANTS D'UN SIEGE
- (11) **1 739 767** (51) **H01M 2/10**  
(54) • Moyen de fixation de couvercle de pile signifie pour terminal portatif
- (11) **1 753 365** (51) **A61C 8/00**  
(54) • MASSGEFERTIGTE, IMPLANTIERBARE CHIRURGISCHE FÜHRUNG UND ZUGEHÖRIGES FRÄSWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• CUSTOM-FIT IMPLANTABLE SURGICAL GUIDE AND ASSOCIATED MILLING TOOL, METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME  
• GUIDE CHIRURGICAL IMPLANTAIRE SUR MESURE ET FRAISE ASSOCIÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 756 003** (51) **C01B 31/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANISIERTEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SILANIZED CARBON NANOTUBES  
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE SILANISES
- (11) **1 757 637** (51) **C08G 77/46**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von SiOC-verknüpften, linearen Polydialkylsiloxan-Polyoxyalkylen-Blockcopolymeren  
• Process for the preparation of SiOC-linked linear polydialkylsiloxane polyoxyalkylene block copolymers  
• Procédé de préparation de copolymères linéaires à liaison SiOC comprenant des blocs de polydialkylsiloxane et de polyoxyalkylène
- (11) **1 757 707** (51) **C21D 1/52**  
(54) • Four de rechauffage équipé de brûleurs régénératifs et procédé d'exploitation du four de rechauffage
- (11) **1 759 397** (51) **H01F 30/02**  
(54) • 40° PHASE-SHIFTING AUTOTRANSFORMER
- (11) **1 762 357** (51) **B29C 43/02**  
(54) • Procédé et dispositif de moulage par compression d'une ébauche pour élément de construction composé d'un avion
- (11) **1 763 541** (51) **C08F 2/38**  
(54) • Use of polyvinyl acetate solid resins functionalised with acid groups as low-profile additive
- (11) **1 769 791** (51) **A61K 31/00**  
(54) • THERAPEUTISCHE STRATEGIEN FÜR DIE PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT  
• STRATEGIES THERAPEUTIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **1 772 514** (51) **C12N 5/06**  
(54) • Manipulation de type de tissu ou d'organe par utilisation de la voie Notch
- (11) **1 772 552** (51) **D06M 15/564**  
(54) • MIT ANTIFLECKMITTEL UND ANTIABZIEHMITTEL BEHANDELTE PORÖSE MEMBRAN AUS POLYTETRAFLUORETHYLEN  
• POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE MEMBRANE TREATED WITH AN ANTI-STAINING AND ANTI-PEELING AGENT  
• MEMBRANE POREUSE EN POLYTÉTRAFLUOROETHYLENE TRAITÉE AVE UN AGENT ANTI-TACHES ET ANTI-PELAGES
- (11) **1 775 190** (51) **B61D 15/00**  
(54) • Erneuerung der Schotterbett eines Schienenwegs
- (11) **1 781 491** (51) **B60N 2/42**  
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG
- (11) **1 783 564** (51) **G03G 15/16**  
(54) • Druckvorrichtung mit Magnetisierungsverfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung  
• Printing apparatus using magnetization devices for writing and erasing of an image  
• Appareil d'impression utilisant la magnétisation pour écrire l'image
- (11) **1 786 188** (51) **H04M 3/42**  
(54) • System und Methode zum Bereitstellen von multimedialen Inhalten während einer Rufaufbauphase
- (11) **1 788 402** (51) **G01R 31/36**  
(54) • INTERN-IMPEDANZDETEKTOR, INTERN-IMPEDANZDETEKTIONSVERFAHREN, VERSCHLECHTERUNGSGRAD-DETEKTOR UND VERSCHLECHTERUNGSGRAD-DETEKTIONSVERFAHREN



- (11) **1 788 447** (51) **G03F 7/20**  
(54) • *Belichtungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- (11) **1 788 542** (51) **G09C 1/00**  
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- (11) **1 793 245** (51) **G02B 3/00**  
(54) • *Couvre-DEL-lentille*
- (11) **1 793 875** (51) **A61L 27/22**  
(54) • *BIOMATERIAUX INTERFACIAUX FAVORISANT L'ADHERENCE SPECIFIQUE DE SUNSTANCES A ANALYSER*
- (11) **1 794 287** (51) **C12N 5/06**  
(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-17 FÜR OÖZYTENREIFUNG*
- (11) **1 795 192** (51) **A61K 31/415**  
(54) • *1-(pyridazin-3-yl)-Imidazol Derivaten als NO-Synthase (NOS) Hemmer*  
• *1-(Pyridazin-3-yl)-imidazole derivatives as inhibitors of nitric oxide synthase (NOS)*  
• *Dérivés de 1-(pyridazin-3-yl)-imidazole utiles comme inhibiteurs de la synthase d'oxyde nitrique (NOS)*
- (11) **1 795 568** (51) **C09J 123/14**  
(54) • *Adhesive alpha-olefin inter-polymers*
- (11) **1 795 590** (51) **C12N 5/10**  
(54) • *Zellmischungsdiagnosesystem*  
• *Système diagnostique des cellules mélangées*
- (11) **1 796 018** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *Biometric authentication system employing various types of biometric data.*
- (11) **1 796 034** (51) **G06T 1/00**  
(54) • *INTERFACE EXPERIMENTALE VIRTUELLE DE VERROUILLAGE AVEC UN DISPOSITIF EXPERIMENTAL*
- (11) **1 796 048** (51) **G06T 17/00**  
(54) • *Environnements virtuels accrus*
- (11) **1 796 189** (51) **H01M 4/48**  
(54) • *Matériaux d'électrode présentant une conductivité de surface élevée*
- (11) **1 796 198** (51) **H01M 8/10**  
(54) • *Polymerelektrolytmembran für Brennstoffzelle und diese enthaltendes Brennstoffzellensystem*  
• *Membrane électrolyte polymère pour des piles à combustible et système de piles à combustible incluant celle-ci*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 732 644** (51) **A61N 1/372**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US  
Engmark, David B., 5300 226th Avenue Northeast, Bethel, MN 55005, US
- (11) **1 744 808** (51) **A61N 1/05**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US  
Prinzen, Frits W., Dianahof 22, 6215 RB Maastricht, NL
- (11) **1 761 188** (51) **A61B 18/14**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US  
Rothstein, Paul T., 17582 Weaver Lake Drive North, Maple Grove MN 55311, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 480 715** (51) **A61N 1/00**  
(11) **1 485 165** (51) **A61N 1/372**  
(11) **1 494 754** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 496 984** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 501 578** (51) **A61M 25/01**  
(11) **1 501 591** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 501 593** (51) **A61N 1/365**  
(11) **1 501 595** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 542 623** (51) **A61F 2/24**  
(11) **1 545 694** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 545 703** (51) **A61N 1/39**  
(11) **1 549 386** (51) **A61N 1/00**  
(11) **1 549 393** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 558 331** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 560 625** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 560 626** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 567 224** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 569 713** (51) **A61N 1/34**  
(11) **1 578 489** (51) **A61N 1/368**  
(11) **1 581 284** (51) **A61M 5/142**  
(11) **1 581 287** (51) **A61M 5/142**  
(11) **1 597 766** (51) **H01L 27/02**  
(11) **1 601 416** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 613 209** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 614 049** (51) **G06F 17/00**  
(11) **1 617 887** (51) **A61M 5/142**  
(11) **1 617 899** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 617 900** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 617 901** (51) **A61N 1/365**  
(11) **1 617 902** (51) **A61N 1/365**  
(11) **1 617 903** (51) **A61N 1/368**  
(11) **1 617 904** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 617 906** (51) **A61N 1/378**  
(11) **1 617 907** (51) **A61N 1/38**  
(11) **1 620 123** (51) **A61K 38/16**  
(11) **1 620 170** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 620 171** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 620 174** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 620 176** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 620 177** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 622 673** (51) **A61M 31/00**  
(11) **1 622 678** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 622 679** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 622 681** (51) **A61N 1/362**

- (11) **1 622 682** (51) **A61N 1/37**  
(11) **1 623 117** (51) **F03G 7/06**  
(11) **1 624 929** (51) **A61N 1/40**  
(11) **1 626 771** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 627 322** (51) **G06F 17/00**  
(11) **1 628 569** (51) **A61B 5/00**  
(11) **1 628 573** (51) **A61B 5/053**  
(11) **1 641 530** (51) **A61N 1/365**  
(11) **1 641 531** (51) **A61N 1/375**  
(11) **1 644 079** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 644 080** (51) **A61N 1/375**  
(11) **1 644 977** (51) **H01L 23/498**  
(11) **1 648 521** (51) **A61K 48/00**  
(11) **1 651 306** (51) **A61N 1/00**  
(11) **1 651 311** (51) **A61N 1/375**  
(11) **1 651 312** (51) **A61N 1/375**  
(11) **1 658 007** (51) **A61B 5/0452**  
(11) **1 662 994** (51) **A61B 5/05**  
(11) **1 667 767** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 673 137** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 673 141** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 675 649** (51) **A61N 1/372**  
(11) **1 677 667** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 682 205** (51) **A61M 5/142**  
(11) **1 684 854** (51) **A61N 1/365**  
(11) **1 684 855** (51) **A61N 1/365**  
(11) **1 684 863** (51) **A61N 1/39**  
(11) **1 685 270** (51) **C23C 16/26**  
(11) **1 687 062** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 691 855** (51) **A61L 27/54**  
(11) **1 694 383** (51) **A61M 5/00**  
(11) **1 703 848** (51) **A61B 17/12**  
(11) **1 703 946** (51) **A61N 1/368**  
(11) **1 706 174** (51) **A61N 1/00**  
(11) **1 711 130** (51) **A61F 2/24**  
(11) **1 715 791** (51) **A61B 17/00**  
(11) **1 718 351** (51) **A61M 5/142**  
(11) **1 720 603** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 722 853** (51) **A61N 1/375**  
(11) **1 732 442** (51) **A61B 5/11**  
(11) **1 735 049** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 737 374** (51) **A61B 19/00**  
(11) **1 737 536** (51) **A61N 1/368**  
(11) **1 744 807** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 747 044** (51) **A61N 1/39**  
(11) **1 747 451** (51) **G01N 27/333**  
(11) **1 748 741** (51) **A61B 18/14**  
(11) **1 750 606** (51) **A61B 18/14**  
(11) **1 750 607** (51) **A61B 18/14**  
(11) **1 750 608** (51) **A61B 18/14**  
(11) **1 750 798** (51) **A61N 1/04**  
(11) **1 750 802** (51) **A61N 1/39**  
(11) **1 750 804** (51) **A61N 7/02**  
(11) **1 755 736** (51) **A61N 1/362**  
(11) **1 755 737** (51) **A61N 1/368**  
(11) **1 761 300** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 763 809** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 766 009** (51) **C12N 15/11**  
(11) **1 769 413** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 791 593** (51) **A61N 1/05**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 640 247** (51) **H01L 31/072**  
(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **0 644 877** (51) **C07D 221/18**  
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Development, 308 Bynum Hall CB4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **0 851 870** (51) **C07K 1/00**  
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (11) **0 861 017** (51) **H05B 41/392**  
(71) EIZO NANA CORPORATION, 153, Shimokashiwano-cho, Matto-shi Ishikawa, JP
- (11) **0 887 917** (51) **H02P 7/28**  
(71) Valeo Switches & Detection Systems - VSDS, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (11) **0 938 117** (51) **H01H 37/54**  
(71) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE
- (11) **0 951 552** (51) **C12N 15/31**  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **0 951 703** (51) **G07F 7/10**  
(71) Moneyline, 183 Avenue Georges Clemenceau, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 970 088** (51) **C07D 513/04**  
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 970 089** (51) **C07D 513/04**  
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 971 599** (51) **A23L 1/226**  
(71) Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South Great Park Road, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB
- (11) **0 978 882** (51) **H01L 31/032**  
(71) INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC., 8950 Lurline Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **0 998 817** (51) **H04N 5/445**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (11) **1 032 377** (51) **A61K 31/165**  
(71) Purdue Neuroscience Company, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (11) **1 037 314** (51) **H01R 12/20**  
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 069 580** (51) **H01H 13/06**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ogu-chi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (11) **1 078 797** (51) **B60J 7/12**  
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 089 065** (51) **G01N 3/62**  
(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft- und Technologie, dieses vertr. d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38126 Braunschweig, DE
- (11) **1 095 802** (51) **B60H 1/00**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 097 678** (51) **A61C 13/00**  
(71) Neotek TDP Limited, 35 Wilkinson Street, Sheffield S10 2GB, GB
- (11) **1 098 034** (51) **D21F 3/10**  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 106 755** (51) **E05B 19/24**  
(71) SILCON PLASTIC S.r.l., Zona Industriale, 2 - int.2, 32012 Forno di Zoldo (Belluno), IT
- (11) **1 127 274** (51) **G01N 33/18**  
(71) Oeste, Franz-Dietrich, Tannenweg 2, 35274 Kirchhain, DE
- (11) **1 128 847** (51) **A61K 47/48**  
(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4EN, GB
- (11) **1 186 019** (51) **H01L 21/336**  
(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US
- (11) **1 187 852** (51) **C07K 14/56**  
(71) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3936, US
- (11) **1 194 661** (51) **E04D 3/36**  
(71) ICOPAL SAS, 12 Rue de la Renaissance, 92184 Antony Cedex, FR
- (11) **1 199 782** (51) **H02H 3/00**  
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullmann, WA 99163, US
- (11) **1 207 788** (51) **A61B 8/00**  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
- (11) **1 208 852** (51) **A61K 51/08**  
(71) Reubi, Jean-Claude, Austrasse 4, 3084 Wabern, CH
- (11) **1 210 020** (51) **A61B 18/04**  
(71) Surginetics Inc., 4900 Pearl East Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 222 035** (51) **B05D 7/00**  
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 223 734** (51) **H04M 11/06**  
(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **1 239 505** (51) **H01H 37/54**  
(71) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE
- (11) **1 248 217** (51) **G06F 17/60**  
(71) ACCESS CO., LTD., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP  
Mitsubishi UFJ Nicos Co., Ltd., 33-5, Hongo 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (11) **1 250 768** (51) **H04B 7/02**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 253 707** (51) **H02P 6/06**  
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 261 108** (51) **H02K 7/116**  
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 263 654** (51) **B65D 5/40**  
(71) Semaj Holdings B.V., Kaya W.F.G. Mensing 14 P.O. Box 3895, Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 263 877** (51) **C08L 27/18**  
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 267 756** (51) **A61F 2/68**  
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (11) **1 269 329** (51) **G06F 13/00**  
(71) West Notifications Group, Inc. 200 West Monroe, Suite 1400, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 281 900** (51) **F16K 15/04**  
(71) Calsonic Compressor Inc., 11-6 Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi 321-3231 Tochigi, JP
- (11) **1 281 917** (51) **F24C 15/20**  
(71) Tecnowind S.p.A., Via Piani di Marischio 19, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 282 025** (51) **G06F 1/00**  
(71) Cavium Networks, Inc., 805 East Middlefield Road, Mt. View, CA 94043, US
- (11) **1 289 548** (51) **A61K 39/145**  
(71) Dr. med. Volker von Baehr/ Prof. Dr. med. Rüdiger von Baehr GbR, Wassersportallee 3, 12257 Berlin, DE
- (11) **1 292 082** (51) **H04L 29/06**  
(71) Cavium Networks, Inc., 805 East Middlefield Road, Mt. View, CA 94043, US
- (11) **1 295 819** (51) **B65G 37/00**  
(71) Flexon GmbH, Essener Strasse 23, 57234 Wilnsdorf, DE  
AFG - Automatisierung und Förderanlagen GmbH, Martener Hellweg 32, 44379 Dortmund, DE
- (11) **1 299 897** (51) **H01J 37/244**  
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss Strasse 56, 73446 Oberkochen, DE

- (11) **1 301 559** (51) **C08G 75/30**  
(71) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
- (11) **1 302 594** (51) **E01C 9/00**  
(71) Buderus Kanalguss GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE
- (11) **1 302 951** (51) **H01B 5/02**  
(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
- (11) **1 303 155** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Ascom (Sweden) AB, Box 8783, 402 76 Göteborg, SE
- (11) **1 306 139** (51) **B05D 3/06**  
(71) Calsonic Compressor Inc., 11-6 Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi 321-3231 Tochigi, JP
- (11) **1 310 510** (51) **C07K 1/04**  
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 315 996** (51) **G03F 7/20**  
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 317 278** (51) **A61K 39/00**  
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 326 981** (51) **C12N 15/16**  
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA
- (11) **1 330 031** (51) **H03K 3/84**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB  
(84) GB  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(84) DE FR IT
- (11) **1 335 829** (51) **B32B 9/04**  
(71) NeoPhotonics Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 339 744** (51) **C07K 14/51**  
(71) Rudolph, Rainer, Dr.-Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle, DE  
Schwarz, Elisabeth, Dr.-Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle, DE
- (11) **1 345 745** (51) **B29C 45/14**  
(71) Dynamic Drinkware LLC, 3555 Moser Street, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
- (11) **1 351 384** (51) **H03H 7/01**  
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
- (11) **1 353 032** (51) **E05F 15/12**  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlegern, DE
- (11) **1 355 562** (51) **A61B 1/00**  
(71) Surginetics Inc., 4900 Pearl East Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 366 601** (51) **H04L 12/28**  
(71) eBay Inc., 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 368 542** (51) **E03D 13/00**  
(71) Enviro-Fresh Limited, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road, London SW1W 9RF, GB
- (11) **1 376 569** (51) **G11B 17/04**  
(71) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 379 627** (51) **C12N 5/08**  
(71) Kim, Hyun Soo, Dongshin Apt. 313-1003, No. 956-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si 442-470, Kyungki-do, KR  
FCB-Pharmicell Co., Ltd., 920 Sicox Tower Sangdaewon-dong 513-14 Jungwon-gu Sungnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
- (11) **1 391 535** (51) **C23C 16/04**  
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 393 113** (51) **G02B 7/36**  
(71) Schröder, Sebastian, Leonhardstrasse 3, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 403 416** (51) **D06F 58/02**  
(71) Alliance International, Nieuwstraat 146, 8560 Wevelgem, BE
- (11) **1 408 636** (51) **H04J 3/06**  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA  
The University of Ottawa, 161 Louis Pasteur, Ottawa, Ontario K1N 6N5 ON, CA
- (11) **1 408 862** (51) **A61B 18/18**  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
- (11) **1 409 244** (51) **B32B 27/32**  
(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
- (11) **1 427 870** (51) **C23C 24/08**  
(71) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
- (11) **1 436 991** (51) **H04N 7/10**  
(71) CASANOVA, 65 avenue du Général de Gaulle, 77420 Champs Sur Marne, FR
- (11) **1 436 992** (51) **H04N 7/10**  
(71) CASANOVA, 65 avenue du Général de Gaulle, 77420 Champs Sur Marne, FR
- (11) **1 439 400** (51) **G01S 3/02**  
(71) Pieps GmbH, Frauentalerstrasse 102, 8530 Deutschlandsberg, AT
- (11) **1 441 756** (51) **A61K 38/22**  
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA
- (11) **1 442 741** (51) **A61K 31/315**  
(71) United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, At the Office of General Counsel - PSG IV (024), 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (11) **1 446 771** (51) **G07B 17/00**  
(71) USHIP INTELLECTUAL PROPERTIES LLC, 17 Connecticut South Drive, East Granby, CT 06026, US
- (11) **1 459 397** (51) **H01L 51/40**  
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 460 325** (51) **F16L 21/08**  
(71) Buderus Giesserei Wetzlar GmbH, Sophienstrasse 52-54, 35576 Wetzlar, DE
- (11) **1 461 910** (51) **H04L 12/40**  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE IT SE
- (11) **1 464 289** (51) **A61B 17/28**  
(71) Tuebingen Scientific Medical GmbH, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tuebingen, DE
- (11) **1 465 931** (51) **C08F 20/34**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 474 142** (51) **A61K 31/4415**  
(71) Synervit Ltd., 370 Cranbrook Road, Gants Hill Ilford, Essex IG2 6HY, GB
- (11) **1 477 195** (51) **A61M 5/24**  
(71) Showa Yakuhin Kako Co., Ltd, 17-11 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (11) **1 479 054** (51) **G08B 13/14**  
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US  
Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
Acosta, Jorge L., 4075 Aerial Way, 202, Eugene, OR 97402, US  
Svetal, Michael P., 4075 Aerial Way, 135, Eugene, OR 97102, US  
Salim, Mohamed A., 1626 Oak Patch Rd., Eugene, OR 97402, US  
Rudeen, Robert W., 2345 Oakway Terrace, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 481 378** (51) **G08B 13/14**  
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US  
Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **1 483 747** (51) **G07C 15/00**  
(71) Khayat, Ondine, 13 avenue de Wagram, 75017 Paris, FR  
Koskas, Frédéric, 13 avenue de Wagram, 75017 Paris, FR
- (11) **1 486 284** (51) **B23K 9/04**  
(71) ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH, Baldusstrasse 13, 47138 Duisburg, DE
- (11) **1 487 824** (51) **C07D 403/12**  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 491 338** (51) **B41F 31/02**  
(71) BOBST Group Italia SpA, Strada della Bosella 14/16, 29100 Piacenza, IT
- (11) **1 492 892** (51) **C13K 1/00**  
(71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaanitie 10, 48310 Kotka, FI



- (11) **1 496 696** (51) **G11B 20/10**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (11) **1 499 725** (51) **C12N 15/12**  
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA
- (11) **1 510 762** (51) **F24F 1/00**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 524 173** (51) **B62D 5/04**  
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 525 566** (51) **G07F 7/10**  
(71) Cellum Innovációs és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Táviró köz 4, 2040 Budaörs, HU
- (11) **1 526 547** (51) **G11C 15/04**  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
Ovonyx Inc., 2856 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 540 727** (51) **H01L 23/057**  
(71) Niklaus, Frank, Flemingg. 25 bv, 112 26 Stockholm, SE  
BonSens AB, Ruddamsvägen 31B, 114 21 Stockholm, SE  
Oberhammer, Joachim, c/o Bodil Pettersson, västmannagatan 87 B, 2 tr., 113 26 Stockholm, SE
- (11) **1 542 606** (51) **A61B 18/18**  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
- (11) **1 542 958** (51) **C07C 51/265**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 546 022** (51) **B67C 9/00**  
(71) KMQ, Inc., 277 Faison McGowan Road, Post Office Box 366, Kenansville, NC 28349, US
- (11) **1 554 115** (51) **B32B 27/32**  
(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
- (11) **1 555 260** (51) **C07D 257/04**  
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate MI, IT
- (11) **1 558 735** (51) **C12N 15/11**  
(71) Cho-a Pharm Co., Ltd, 1st Floor, Acetechno Tower, 55-7, Moonrae -dong 3-ga, Yeongdeungpo-ku, 150-835 Seoul, KR
- (11) **1 559 391** (51) **A61H 33/00**  
(71) Groupe Gecko Alliance Inc., 450 rue des Canetons, Québec G2E 5W6, CA
- (11) **1 566 602** (51) **F25D 23/02**  
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (11) **1 571 914** (51) **A23G 3/00**  
(71) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 582 015** (51) **H04Q 7/22**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 589 842** (51) **A42B 3/04**  
(71) Neonight Lighting Solutions Limited, 2 The Row, Hinton Waldrist, Nr. Faringdon, Oxfordshire SN7 8RS, GB
- (11) **1 591 614** (51) **E06B 9/15**  
(71) Sieuw, Nathalie, Hameau du Rossignol 1, 7911 Frasnes-lez-Buissenal, BE
- (11) **1 593 168** (51) **H01L 43/12**  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 594 685** (51) **B31D 5/00**  
(71) Easypack Limited, Unit 1, The IO Centre, Whittle Way Arlington Business Park, Stevenage, Herts SG1 2BD, GB
- (11) **1 596 000** (51) **D21F 1/32**  
(71) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
- (11) **1 599 577** (51) **A01K 67/033**  
(71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US
- (11) **1 605 901** (51) **A61K 33/00**  
(71) Morinda, Inc., 333 West River Park Drive, Provo, UT 84604, US  
Palu, Afa Kehaati, 723 South 1370 West, Orem, UT 84058, US
- (11) **1 616 790** (51) **B64G 1/24**  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusung-dong, Yusung-ku, Daejeon, 305-701, KR
- (11) **1 617 284** (51) **G03B 21/20**  
(71) BCI Finanz AG, Chamerstrasse 172, 6304 Zug, CH
- (11) **1 618 245** (51) **D06N 5/00**  
(71) IMPERBEL S.A., Bergensesteenweg 32, 1651 Beersel (LOT), BE
- (11) **1 620 238** (51) **B28D 1/02**  
(71) Metallkraft AS, P.O. Box 5595, Voiebyen, 4677 Kristiansand, NO
- (11) **1 626 749** (51) **A61L 27/30**  
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 631 708** (51) **D01F 8/06**  
(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
- (11) **1 636 185** (51) **C07D 209/42**  
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92278 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 641 319** (51) **H05B 3/00**  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 641 950** (51) **C22C 14/00**  
(71) ThyssenKrupp Titanium GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE  
Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 644 932** (51) **G11B 27/00**  
(71) PA Photos Limited, PA NewsCentre 292 Vauxhall Bridge Road, London SW1V 1AE, GB
- (11) **1 648 906** (51) **C07F 7/08**  
(71) Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
- (11) **1 651 362** (51) **B08B 9/053**  
(71) Davis, Chief R., 1535 N. Post Oak, Houston TX 77055, US
- (11) **1 654 579** (51) **G02C 7/02**  
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (11) **1 655 411** (51) **E01C 9/00**  
(71) Buderus Kanalguss GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE
- (11) **1 663 186** (51) **A61K 31/075**  
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, 13970-000 Itapira - SP, BR
- (11) **1 664 372** (51) **C23C 16/16**  
(71) Weber Manufacturing Technologies Inc., 16566 Highway 12 P.O. Box 399, Midland, ON L4R 4L1, CA
- (11) **1 673 194** (51) **B23K 11/30**  
(71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 673 572** (51) **F16M 7/00**  
(71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 674 001** (51) **A47B 47/04**  
(71) Seven Salotti S.p.A., Viale Monza, 17, 20034 Giussano MI, IT
- (11) **1 674 496** (51) **C08G 63/672**  
(71) Kanebo Trinity Holdings, Ltd., 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-8080, JP
- (11) **1 678 998** (51) **A01G 9/24**  
(71) Westland Energie Services B.V., Nieuweweg 1, 2685 AP Poeldijk, NL
- (11) **1 680 954** (51) **A01G 1/00**  
(71) CHISSOASAH FERTILIZER CO., LTD., 7-12, Kohraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **1 686 686** (51) **H03G 3/10**  
(71) Niiigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Joetsu-shi Niigata 943-0834, JP
- (11) **1 687 757** (51) **G06K 15/02**  
(71) Nots AG, Industriestrasse 47, 6304 Zug, CH
- (11) **1 691 706** (51) **A61B 18/18**  
(71) Surginetics Inc., 4900 Pearl East Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 697 511** (51) **C12N 11/14**  
(71) VaxDesign Corporation, 2721 Discovery Drive, Suite 400, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 697 647** (51) **F16C 33/10**  
(71) WOP Indústria e Comércio de Bombas Ltda., Fukuichi Nakata Avenue 381 Pavilhão A, Bairro Piraporinha, 09950-400 Diadema, SP, BR

- (11) **1 701 737** (51) **A61K 39/00**  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (11) **1 701 802** (51) **B05B 17/06**  
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 702 101** (51) **D21C 1/06**  
(71) GL&V Management Hungary Kft, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 702 583** (51) **A61C 13/00**  
(71) Neotek TDP Limited, 35 Wilkinson Street, Sheffield S10 2GB, GB
- (11) **1 707 243** (51) **A62C 31/02**  
(71) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 716 402** (51) **G01M 13/00**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 718 202** (51) **A61B 5/06**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 203** (51) **A61B 5/06**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 610** (51) **B29C 33/04**  
(71) Weber Manufacturing Technologies Inc., 16566 Highway 12 P.O. Box 399, Midland, ON L4R 4L1, CA
- (11) **1 730 422** (51) **F16H 21/46**  
(71) l'ACROE, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble cedex, FR
- (11) **1 736 258** (51) **B22D 11/10**  
(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP  
(84) DE FR
- (11) **1 738 129** (51) **F28F 13/00**  
(71) USA as represented by the administrator of the NASA, NASA Headquarters 300 E Street SW, Washington DC 20024-3210, US  
Nanoconduction Inc., 1275 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 738 386** (51) **H01J 1/62**  
(71) Lamina Ceramics, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US
- (11) **1 738 428** (51) **H01M 8/02**  
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
Topsøe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kongens Lyngby, DK  
Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 ZG Petten, NL
- (11) **1 738 651** (51) **A23C 11/10**  
(71) WhiteWave Services, LLC, 2515 McKinney Avenue Suite 1200, Dallas TX 75201, US
- (11) **1 741 232** (51) **H04L 12/28**  
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (11) **1 742 788** (51) **B32B 5/16**  
(71) TioxoClean, Inc, The Greybar Building 420 Lexington Avenue, Suite 2650, New York, NY 10170, US
- (11) **1 744 338** (51) **H01H 33/36**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 745 460** (51) **G10D 3/12**  
(71) Tectus Anstalt, Am schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 745 461** (51) **G10D 3/14**  
(71) Tectus Anstalt, Am schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 746 453** (51) **G02B 27/01**  
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925 Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
- (11) **1 750 595** (51) **A61B 17/08**  
(71) Valentx, Inc., 5464 Carpinteria Avenue, Suite G, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 751 738** (51) **G10D 3/14**  
(71) Tectus Anstalt, Am schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 753 060** (51) **H01M 8/04**  
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (11) **1 754 043** (51) **G01N 21/47**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 762 172** (51) **A61B 1/12**  
(71) Lancer Industrie, 30, Boulevard de l'Industrie Z.I. Pahin Concerto, 31170 Tournefeuille, FR
- (11) **1 765 445** (51) **A61M 25/00**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 771 218** (51) **A61L 31/04**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 771 758** (51) **G02B 6/38**  
(71) OpSec Security Group, Inc., 535 16th Street, No. 920, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 772 473** (51) **C08G 59/04**  
(71) Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 773 290** (51) **A61K 8/67**  
(71) BIOLEADERS CORPORATION, 408-1, Sajung-dong, Jung-gu, Daejeon 301-212, KR  
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (11) **1 774 510** (51) **G10K 11/00**  
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive Suite 1050, Blacksburg VA 24060, US
- (11) **1 776 771** (51) **H04B 1/38**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (11) **1 777 535** (51) **G01R 31/317**  
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US  
STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 778 111** (51) **A61B 18/04**  
(71) Surginetics Inc., 4900 Pearl East Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 778 497** (51) **B41J 2/05**  
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (11) **1 778 540** (51) **B64D 1/00**  
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
- (11) **1 778 720** (51) **C07K 14/00**  
(71) Novabiotics Limited, Cruickshank Building Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
- (11) **1 779 692** (51) **H04Q 7/32**  
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Langs Road The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
- (11) **1 781 205** (51) **A61F 2/02**  
(71) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
- (11) **1 782 074** (51) **G01N 33/68**  
(71) The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 784 782** (51) **G06Q 99/00**  
(71) Swingvote Inc., 950 East Paces Ferry Road, Suite 2175, Atlanta GA 30326, US
- (11) **1 784 870** (51) **H01L 31/0248**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 786 259** (51) **A01G 9/02**  
(71) Aloni, Ilana, 15632 Cliff Avenue, White Rock BC V4B 1V9, CA
- (11) **1 786 271** (51) **A23G 1/00**  
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **1 786 519** (51) **A61P 35/00**  
(71) Natural Source International, 150 East 55th Street 2nd Floor, New York NY 10022, US
- (11) **1 786 929** (51) **C12Q 1/68**  
(71) ZEILLINGER, Robert, Promenade 9, 2602 Blumau-Neurissshof, AT
- (11) **1 787 165** (51) **G03F 7/025**  
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Weldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (11) **1 788 006** (51) **C08F 210/16**  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (11) **1 788 894** (51) **A23L 1/212**  
(71) The Fizzy Fruit Company, 1001 SW Fifth Avenue, Suite 1100, Portland, OR 97204, US
- (11) **1 791 748** (51) **B61K 9/08**  
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 791 881** (51) **C08G 18/32**  
(71) Polymaterials AG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **1 795 630** (51) **D01C 1/00**  
(71) Suzhou Mbarry Advanced Natural Fiber Co., Ltd., Weng Village, Shanghu Town, Changshu City Jiangsu 215551, CN
- (11) **1 700 703** (51) **B41J 2/445**  
(11) **1 731 248** (51) **B23B 13/12**  
(11) **1 755 010** (51) **G05B 19/416**
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 544 694** (51) **G04G 1/00**  
(11) **1 610 114** (51) **G01N 21/21**  
(11) **1 693 720** (51) **G04C 3/14**  
(11) **1 698 950** (51) **G04G 5/00**  
(11) **1 731 900** (51) **G01N 27/16**
- (71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US
- (11) **1 071 033** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 114 390** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 114 391** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 307 854** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 330 771** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 397 773** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 400 915** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 425 704** (51) **G06K 7/10**  
(11) **1 771 810** (51) **G06K 9/18**  
(11) **1 776 654** (51) **G06K 7/10**
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (11) **1 093 024** (51) **G03F 7/32**  
(11) **1 186 952** (51) **G03C 1/74**  
(11) **1 257 876** (51) **G03C 7/396**  
(11) **1 294 484** (51) **B01J 35/00**  
(11) **1 321 407** (51) **B65H 21/00**  
(11) **1 457 838** (51) **G03F 7/32**  
(11) **1 486 348** (51) **B22D 11/00**  
(11) **1 543 899** (51) **B22D 11/06**  
(11) **1 629 328** (51) **G03C 1/795**  
(11) **1 633 571** (51) **B41M 5/00**  
(11) **1 633 572** (51) **B41M 5/00**  
(11) **1 654 127** (51) **B41M 5/00**  
(11) **1 713 643** (51) **B41M 5/00**  
(11) **1 766 132** (51) **D21H 19/76**  
(11) **1 770 213** (51) **D21H 19/36**  
(11) **1 770 214** (51) **D21H 19/44**  
(11) **1 774 402** (51) **G03C 1/79**
- (71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 530 039** (51) **G01N 23/04**  
(11) **1 580 765** (51) **G21K 1/02**  
(11) **1 646 009** (51) **G06T 7/00**  
(11) **1 672 358** (51) **G01N 23/201**  
(11) **1 672 359** (51) **G01N 23/201**  
(11) **1 769 520** (51) **H01J 35/16**  
(11) **1 774 301** (51) **G01N 23/00**
- (71) Isotechnika Inc., 5120-75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA
- (11) **1 075 286** (51) **A61K 51/00**  
(11) **1 435 910** (51) **A61K 9/107**  
(11) **1 613 646** (51) **C07K 7/64**  
(11) **1 645 565** (51) **C07K 7/64**  
(11) **1 714 977** (51) **C07K 7/64**  
(11) **1 785 430** (51) **C07H 15/04**
- (71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (11) **1 012 608** (51) **G01R 22/00**  
(11) **1 125 143** (51) **G01R 33/06**  
(11) **1 155 332** (51) **G01R 11/04**  
(11) **1 218 821** (51) **G06F 11/08**  
(11) **1 356 306** (51) **G01R 11/04**
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (11) **1 098 986** (51) **C12N 15/85**  
(11) **1 175 505** (51) **C12Q 1/00**  
(11) **1 373 535** (51) **C12N 15/85**  
(11) **1 395 601** (51) **C07H 21/02**  
(11) **1 430 124** (51) **C12N 15/11**  
(11) **1 468 289** (51) **G01N 33/533**  
(11) **1 585 958** (51) **G01N 21/29**  
(11) **1 587 934** (51) **C12N 15/85**  
(11) **1 676 133** (51) **G01N 33/53**
- (71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 359 981** (51) **A63B 21/00**  
(11) **1 480 726** (51) **A63B 21/00**  
(11) **1 480 727** (51) **A63B 22/06**  
(11) **1 480 868** (51) **B62K 21/12**  
(11) **1 539 304** (51) **A63B 21/072**
- (71) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE
- (11) **1 042 986** (51) **A61B 10/00**  
(11) **1 350 477** (51) **A61B 17/34**  
(11) **1 350 478** (51) **A61B 17/58**  
(11) **1 400 213** (51) **A61B 17/58**  
(11) **1 421 964** (51) **A61M 5/50**  
(11) **1 726 274** (51) **A61F 2/46**
- (71) Pfizer Consumer Healthcare Health AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE
- (11) **0 707 478** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 404 306** (51) **A61K 9/68**  
(11) **1 429 769** (51) **A61K 31/465**  
(11) **1 429 770** (51) **A61K 31/465**  
(11) **1 458 388** (51) **A61K 31/465**  
(11) **1 509 227** (51) **A61K 31/465**  
(11) **1 539 096** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 605 920** (51) **A61K 9/20**  
(11) **1 605 921** (51) **A61K 9/20**  
(11) **1 729 746** (51) **A61K 9/70**
- (71) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road, Fayetteville NC 28306, US
- (11) **1 393 793** (51) **B01D 35/153**  
(11) **1 434 639** (51) **B01D 35/02**  
(11) **1 455 080** (51) **F02M 35/02**  
(11) **1 479 427** (51) **B01D 35/153**  
(11) **1 481 715** (51) **B01D 27/06**  
(11) **1 485 180** (51) **B01D 27/08**  
(11) **1 486 661** (51) **F02M 25/08**  
(11) **1 488 839** (51) **B01D 29/96**  
(11) **1 494 778** (51) **B01D 27/00**  
(11) **1 494 780** (51) **B01D 35/147**  
(11) **1 494 781** (51) **B01D 35/16**  
(11) **1 494 782** (51) **B01D 35/26**  
(11) **1 504 801** (51) **B01D 27/06**  
(11) **1 515 786** (51) **B01D 35/16**  
(11) **1 524 021** (51) **B01D 27/10**  
(11) **1 524 058** (51) **B23G 1/18**  
(11) **1 561 502** (51) **B01D 27/10**  
(11) **1 561 503** (51) **B01D 29/11**  
(11) **1 616 611** (51) **B01D 29/21**
- (71) QIAGEN North American Holdings, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 053 311** (51) **C12N 15/10**  
(11) **1 053 353** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 053 357** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 438 426** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 618 194** (51) **C12N 15/10**

## Teil B / Part B / Partie B

(71) Aepsilon Rechtsverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

- (11) **1 782 749** (51) **A61C 8/00**  
(11) **1 782 750** (51) **A61C 13/00**  
(11) **1 782 751** (51) **A61C 13/00**  
(11) **1 782 752** (51) **A61C 13/00**  
(11) **1 782 753** (51) **A61C 13/00**  
(11) **1 782 754** (51) **A61C 13/00**  
(11) **1 782 755** (51) **A61C 13/08**  
(11) **1 782 756** (51) **A61C 13/08**  
(11) **1 782 757** (51) **A61C 13/277**

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

- (11) **0 890 864** (51) **G02F 1/133**  
(11) **0 903 612** (51) **G02F 1/133**  
(11) **0 907 095** (51) **G02F 1/133**  
(11) **0 919 849** (51) **G02F 1/133**  
(11) **0 945 752** (51) **G02F 1/1333**  
(11) **0 959 380** (51) **G02F 1/133**  
(11) **0 967 510** (51) **G02F 1/133**  
(11) **0 967 512** (51) **G02F 1/1343**  
(11) **0 990 962** (51) **G04D 3/00**  
(11) **1 020 807** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 022 646** (51) **G06F 3/00**  
(11) **1 024 474** (51) **G09G 3/36**  
(11) **1 026 541** (51) **G02F 1/133**  
(11) **1 043 618** (51) **G02F 1/133**  
(11) **1 045 270** (51) **G02F 1/133**  
(11) **1 075 073** (51) **H02K 1/27**  
(11) **1 130 452** (51) **G02F 1/00**  
(11) **1 156 359** (51) **G02F 1/1335**  
(11) **1 199 382** (51) **C25D 1/08**  
(11) **1 306 646** (51) **G01B 11/25**  
(11) **1 319 999** (51) **G05B 19/18**  
(11) **1 321 212** (51) **B23B 7/06**  
(11) **1 324 242** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 332 720** (51) **A61B 5/145**  
(11) **1 333 314** (51) **G02F 1/133**  
(11) **1 333 343** (51) **G04C 3/00**  
(11) **1 383 018** (51) **G05B 19/4097**  
(11) **1 387 161** (51) **G01N 21/21**  
(11) **1 453 175** (51) **H02J 7/00**  
(11) **1 529 647** (51) **B41J 2/445**  
(11) **1 541 280** (51) **B23Q 15/00**  
(11) **1 542 099** (51) **G04G 1/00**  
(11) **1 542 104** (51) **G05B 19/18**  
(11) **1 547 726** (51) **B23Q 16/02**  
(11) **1 560 209** (51) **G11B 7/135**  
(11) **1 640 172** (51) **B41J 11/00**



- (11) **1 694 692** (51) **C07H 21/00**  
(11) **1 773 996** (51) **C12N 15/10**
- (71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE  
(11) **0 969 119** (51) **C23C 14/56**  
(11) **1 032 023** (51) **H01L 21/00**  
(11) **1 247 587** (51) **C23C 16/455**  
(11) **1 304 748** (51) **H01L 31/18**  
(11) **1 723 681** (51) **H01L 31/00**
- (71) Tahitian Noni International, Inc, 333 West Park Drive, Provo, UT 84604, US  
(11) **1 223 811** (51) **A01N 65/00**  
(11) **1 347 767** (51) **A61K 35/78**  
(11) **1 347 769** (51) **A61K 35/78**  
(11) **1 505 996** (51) **A61K 35/78**  
(11) **1 624 844** (51) **A61K 36/746**  
(11) **1 726 309** (51) **A61K 36/746**  
(11) **1 771 187** (51) **A61K 36/00**
- (71) TEL Epion Inc., 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US  
(11) **1 238 119** (51) **C23C 14/34**  
(11) **1 238 406** (51) **H01J 37/305**  
(11) **1 247 433** (51) **H01J 37/305**  
(11) **1 247 434** (51) **H05H 3/00**  
(11) **1 255 277** (51) **H01J 27/20**  
(11) **1 257 681** (51) **C23C 14/02**  
(11) **1 272 261** (51) **H01J 49/10**  
(11) **1 299 903** (51) **H01L 21/302**  
(11) **1 301 652** (51) **C23C 14/48**  
(11) **1 303 866** (51) **H01J 37/305**  
(11) **1 305 169** (51) **B44C 1/22**  
(11) **1 305 452** (51) **C23C 14/00**  
(11) **1 315 844** (51) **H01J 37/304**  
(11) **1 392 200** (51) **A61F 2/00**  
(11) **1 393 601** (51) **A61L 31/14**  
(11) **1 442 153** (51) **H01L 21/768**  
(11) **1 550 144** (51) **H01J 37/08**  
(11) **1 565 933** (51) **H01L 21/302**  
(11) **1 584 104** (51) **H01L 21/425**  
(11) **1 597 568** (51) **G01N 27/00**  
(11) **1 723 667** (51) **H01L 21/00**  
(11) **1 735 809** (51) **H01J 27/02**  
(11) **1 738 388** (51) **H01J 27/00**  
(11) **1 759 407** (51) **H01L 21/302**  
(11) **1 787 321** (51) **H01L 21/425**
- (11) **0 926 744** (51) **H01L 33/00**  
(72) Kondoh, You, 6-5-18 Tsukimimo, Yamato-shi, Kanagawa, JP  
Watanabe, Satoshi, 1-7-12-503 Nakamachi-dai, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, JP  
Kaneko, Yawara, 2-4-17 Tomoe, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 938 117** (51) **H01H 37/54**  
(72) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE
- (11) **1 054 843** (51) **C03B 37/027**  
(72) OH, Sung-Koog, c/oSAMSUNG ELEC.CO. LTD., 9th Floor, Samsung Plaza, 263, Seo-hyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungham-Shi, KR  
SEO, Man-Seok, c/oSAMSUNG ELEC.CO., LTD., 9th Floor, Samsung-Plaza, 263, Seo-hyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, KR  
YANG, Jin-Seong, c/oSAMSUNG ELEC.CO., LTD., 9th Floor, Samsung-Plaza, 263, Seo-hyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, KR  
DO, Mun-Hyun, c/oSAMSUNG ELEC.CO. LTD., 9th Floor, Samsung Plaza, 263, Seo-hyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, KR
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**  
(72) Wen uan Chen, 304 Barnington Park Drive, Greer, SC 29650, US  
Thomas E Wagner, 104 Golden Wings Way, Greer 29650, US
- (11) **1 097 678** (51) **A61C 13/00**  
(72) Taylor, Andrew Michael, 222 Stonelaw Road, Coal Aston, Sheffield S18 2ER, GB
- (11) **1 117 157** (51) **H01R 13/629**  
(72) Matamoros Bonillo, Josep, C/ De las Alzines, 11 Urbanizacion Erboaseres, 43392 Castellvell del Camp (Tarragona), ES  
De La Fuente Romero, José Antonio, C/ Tamarite 13, 22500 Binefar (Huesca), ES  
Roset Rubio, Josep Maria, C/ Paborde 19, 4-1, 43800 Valls (Tarragona), ES
- (11) **1 127 274** (51) **G01N 33/18**  
(72) Oeste, Franz-Dietrich, Tannenweg 2, 35274 Kirchhain, DE
- (11) **1 129 760** (51) **B01D 46/52**  
(72) Goto, Sadahito, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP  
Akiyama, Mitsuhiko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka, 530-8230, JP  
Minemura, Shinichi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 150 166** (51) **G03F 7/039**  
(72) Hasegawa, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Nakashima, Mutsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Tachibana, Seeichiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **1 158 989** (51) **A61K 31/575**  
(72) Hatakeyama, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **1 158 989** (51) **A61K 31/575**  
(72) VOLK, Hans-Dieter, Rathausstrasse 11, D-10178 Berlin, DE  
PLAUTH, Mathias, Paderbornerstrasse 9, D-10709 Berlin, DE  
LOCHS, Herbert, Helmstedter Strasse 8, D-10717 Berlin, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 173 282** (51) **B04B 1/04**  
(72) HÄLLGREN, Ingvar, Fältvägen 30, S-147 41 Tumba, SE  
MOBERG, Hans, Björngardsgatan 16B, S-118 52 Stockholm, SE  
LARSSON, Leif, Viltstigen 39, S-147 00 Tumba, SE
- (11) **1 185 243** (51) **A61K 8/00**  
(72) HANKE, Bernhard, Breslauerstrasse 12, D-65307 Bad Schwalbach, DE  
BAST, Tim, Steinweg 4d, D-65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 186 019** (51) **H01L 21/336**  
(72) GRABOWSKI, Wayne, B., 1390 Miravalle Avenue, Los Altos, CA 94024, US  
WILLIAMS, Richard, K., 10292 Norwich Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 199 782** (51) **H02H 3/00**  
(72) Schweitzer III, Edmund O., N.W. 330 Brandon, Pullman, Washington 99163, US
- (11) **1 200 493** (51) **C08F 240/00**  
(72) DONKER, Chretien, P., L., C., Plattendyk 10, NL-4451 RA Heinkenszand, NL  
GIELENS, Elisabeth, E., C., G., Borszeestraat 6, NL-4454 BT Borssele, NL  
VERRUZER, Gerard, A., Burgemeester Lewestraat 28, NL-4456 AH Lewedorp, NL
- (11) **1 208 852** (51) **A61K 51/08**  
(72) Reubi, Jean-Claude, Austrasse 4, 3084 Wabern, CH
- (11) **1 215 057** (51) **B60C 23/06**  
(72) Sugisawa, Toshifumi, Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohamacho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 225 607** (51) **H01H 5/30**  
(72) Yamagata, Takeo c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
Shimatani, Katsuaki c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (11) **1 234 894** (51) **C22C 38/48**  
(72) Ishibashi, Ryo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Aono, Yasuhisa, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, New 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 239 505** (51) **H01H 37/54**  
(72) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 844 004** (51) **A61K 48/00**  
(72) TERADA, Masaaki, 17-14, Sekimachiminami 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 177, JP  
OCHIYA, Takahiro National Cancer Center Research Institute Tsukiji, Dormitory 218 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
MIYATA, Teruo, 6-29, Shimoochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP  
ITO, Hiroshi, 3-25-1006, Zoshigaya 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
- (11) **0 909 328** (51) **C12P 1/00**  
(72) GADDY, James, L., 2207 Tall Oaks Road Drive, Fayetteville, AR 72703, US  
Chen, Guangjiong, 15901 Eagles Landing Court, Chesterfield, MO 63017, US

- (11) **1 242 823** (51) **G01N 33/68**  
(72) LOGTENBERG, Ton, Koningin Wilhelmina-laan 22, NL-3972 EX Driebergen, NL
- (11) **1 250 944** (51) **A61N 1/39**  
(72) Palmer, Michael J., 6065 South Preston Lane, New Berlin, Wisconsin 53151, US  
Gray, James Michael, 910 East Hyde Way, Fox Point, Wisconsin 53217, US  
Schieble, David L., 765 North Deerfield Lane, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US  
Clapp, Alan Edward, 8617 North Manor Lane, Fox Point, Wisconsin 53217, US  
Bayer, Brian Joseph, N61 W14931 Wigwam Drive, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US  
Loehning, Wilfried, Heubuck 53, 79289 Horben, DE  
Schulz, Andreas, Kirchweg 10, 79268 Botzingen, DE  
Schlosser Horst, Einfangstrasse 6, 79341 Kenzingen, DE
- (11) **1 256 828** (51) **G02B 6/38**  
(72) Nakura, Yuji, Autonetworks Technologies Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Imazu, Hitoshi, Autonetworks Technologies Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Asada, Kazuhiro, Autonetworks Technologies Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 258 987** (51) **H03H 3/013**  
(72) Kaitila, Jyrki, Neljäs Linja 14B, 00530 Helsinki, FI  
Tikka, Pasi, Kangasalantie 4 A19, 00550 Helsinki, FI  
Ellä, Juha, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 269 070** (51) **F17C 5/02**  
(72) MARENGO, Claudio, Via Giaglione 7, I-10126 Torino, IT  
MENEGOLI, Mauro, Via Ville di Pruvignano, 27, I-37020 San Floriano, IT
- (11) **1 271 704** (51) **H01R 13/422**  
(72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Tsuji, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 271 705** (51) **H01R 13/436**  
(72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Tsuji, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 281 308** (51) **A01D 34/00**  
(72) Hishida, Tadashi, VIV Engineering Inc., 3-32-27, Haze-cho, Naka-ku Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **1 281 949** (51) **G01M 17/02**  
(72) Magiawala, Kiran R., 4015 W. 137 Street, Apt. 107, Hawthorne, CA 90250, US  
Dunbridge, Barry, 3614 Courtney Way, Torrance, CA 90505, US  
McIver, George W., 801 N. Paulina, Redondo Beach, CA 90277, US  
Juzswik, David, 3130 Ravinewood, Commerce, Michigan 48382, US  
DeZorzi, Timothy, 13680 Windmoor Drive, South Lyon, Michigan 48178, US  
Straub, Albert M., 5830 Tipperary Circle, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **1 289 548** (51) **A61K 39/145**  
(72) Dr. med. Volker von Baehr/ Prof. Dr. med. Rüdiger von Baehr GbR, Wassersportallee 3, 12257 Berlin, DE
- (11) **1 290 218** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BABAN, Soheyl, 5225 Rue Globert, Montréal, Québec H3X 2E6, CA  
BERNARD, Monique, 813 D'Iberville, Boucherville, Québec J4B 5C9, CA  
CHERRY, Elana, 228 Oakland Place SW, Calgary, Alberta T2V 4G4, CA  
GOSSELIN, Diane, 100 Rue de la Plage, Pointe Calumet, Québec J0N 1G2, CA  
HUGO, Patrice, 820 Rue Pierre, Sainte Dorothee, Laval, Québec H7W 3S6, CA  
MALETTE, Brigitte, 7793 Drolet, Montréal, Québec H2R 2C8, CA  
MIRON, Pierre, 2474 Boulevard Des Oiseaux, Laval, Québec H7L 4W7, CA  
PRIVE, Charles, 6190 Wilderton Crescent, Apartment 8, Montréal, Québec H3S 2M6, CA  
SHAZAND, Kamran, 131 Rue Ferland, Ile des Soeurs, Verdun H3E 1K6, CA
- (11) **1 293 078** (51) **H04L 29/06**  
(72) SOMEKH, Oren, Moshav Beit Shearim, 30046 D.N. Emek Israel, IL  
FISHER, Abraham, Ehud Street 44, 34553 Haifa, IL  
DAHAN, Udi, 65B Snir Street, Maalot 21072, IL  
GRAIBER, Gil, 15 Mishol Hanarkis Street, Kfar Vradim 25147, IL
- (11) **1 294 426** (51) **A61M 16/00**  
(72) MADAUS, Stefan, Bergstrasse 25, 82152 Krailling, DE  
SCHNEIDER, Hartmut, 1507 Norman Avenue, Lutherville, MD 21093  
JAKOBS, Rainer, Wirtstrasse 17, 81539 München, DE  
VÖGELE, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 305 297** (51) **C07D 249/20**  
(72) WOOD, Mervin, Gale, 147 Lime Ridge Road, Poughquag, NY 12570, US  
SUHADOLNIK, Joseph, 337 Hallocks Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598, US  
RAVICHANDRAN, Ramanathan, 1 Caddy Lane, Suffern, NY 10901, US  
LAU, Jacqueline, 57 Orange Drive, Jericho, NY 11753, US  
HENDRICKS-GUY, Carmen, 17 Perry Avenue, White Plains, NY 10603, US  
BULLIARD, Christophe, Turnerstrasse 25, CH-4058 Basel, CH
- (11) **1 319 331** (51) **A01F 29/20**  
(72) Weichholdt, Dirk, 120, rue du Maréchal Foch, 57200, Sarreguemines, FR
- (11) **1 348 322** (51) **H05K 7/14**  
(72) PERRRET, François Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés, Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
MEMOZ, Gérard Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés, Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
COGNARD, Alain Thales Intellectual Property, deceased, , FR  
SABOURIN, Joël Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés, Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 355 182** (51) **G02B 21/06**  
(72) Möhler, Gunter, Ernst-Zielinski-Strasse 18, 07745 Jena, DE  
Wolleschensky, Ralf, Botzstrasse 1, 07743 Jena, DE  
Liedtke, Mirko, Fritz-Reuter-Strasse 19, 07745 Jena, DE
- (11) **1 362 522** (51) **A43B 13/18**  
(72) Lussier, Michel, 8965 NW Sherry CT, Portland, OR 97229-6507, US  
Steszyn, Michael, 1727 SE Madison # 1, Portland, OR 97214, US  
Acevedo, John, 117 NO Trinity Pl. Apt. 6, Portland, OR 97209, US  
Nigg, Sandro Romedi, 2537 NE 132nd Avenue, Portland, OR, US  
Orzeck, Toren Philip Bez, 2895 NW Savier, Portland, OR 97210, US  
Wilday, Ryan Land, 3904 SE 65th Ave., Portland, OR 97206, US  
Gordon, Josh Robert, Grasersgasse 5, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 366 122** (51) **C09B 29/36**  
(72) CLEMENT, Antoine, Laufenburgerstrasse 2/5, CH-4058 Basel, CH  
ANDREOLI, Anton, Rosenweg 3, CH-4452 Itingen, CH  
LAUK, Urs, Alfred-Strebelweg 15, CH-8047 Zürich, CH  
TZIKAS, Athanassios, Unterer Rüttschetenweg 36, CH-4133 Pratteln, CH
- (11) **1 368 542** (51) **E03D 13/00**  
(72) Enviro-Fresh Limited, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road, London SW1W 9RF, GB
- (11) **1 382 367** (51) **A61F 2/84**  
(72) IGAKI, Keiji, KABUSHIKIKAIASHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Bldg. 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
- (11) **1 384 324** (51) **H03K 5/08**  
(72) LIN, Xijian, 40951 Valero Drive, Fremont, CA 94539, US  
HARVEY, Barry, 1701 Holt Avenue, Los Altos, CA 94025, US  
FAIRGRIEVE, Alexander, 835 Sharon Park Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 391 976** (51) **H02K 9/04**  
(72) Katsuzawa, Yukio, 1915-5, Funatsu Kawaguchikomachi, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0301, JP  
Masuya, Michi, Rm. 14-301 FANUC Manshonharimomi 3494-2, Shibokusa, Oshinomura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Nakazawa, Yasuyuki, 2-4-10, Tokiwadai, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0015, JP  
Oohara, Taku, Rm. 7-109 FANUC Manshonharimomi 3511-1, Shibokusa, Oshinomura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

- (11) **1 394 938** (51) **H03G 3/30**  
(72) NOGAMI, Masamichi, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MOTOSHIMA Kuniaki, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 395 522** (51) **C02F 1/469**  
(72) LIANG, Li-Shiang, P.O. Box 35 258 Bolton Road, Harvard, MA 01451, US  
JHA, Anil, 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US  
ARBA, John, W., 111 Kingsbury Avenue, Bradford, MA 01835, US  
DUPONT, Stephane, 15, rue Rose, F-78990 Elancourt, FR  
WANG, Lu, Tsinghua University North West, 12-311, 100084 Beijing, CN  
GIFFORD, Joseph D., 8 Macintosh Avenue, Marlborough, MA-01752, US
- (11) **1 409 920** (51) **F21S 10/00**  
(72) BROCKMANN, Thomas, Christianshavns Voldgade 49, DK-1424 København, DK  
PLESNER, Peter, Igor, Werchenskij, Jungshovedgård, Hovedbygningen, Hovmarken 11, DK-4720 Præsto, DK  
POULSEN, Christian, Vesterbrogade 111, 3, DK-1620 København, DK
- (11) **1 413 308** (51) **A61K 31/575**  
(72) SUZUKI, Kunio, 1238-8, Gomigaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2202, JP  
HIRATA, Kohji, RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Sa itama 351-0198, JP  
KONNO, Rie, RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saita ma 351-0198, JP  
MORIIZUMI, Miwa, RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Sai tama 351-0198, JP
- (11) **1 413 784** (51) **F16C 29/06**  
(72) Takeuchi, Mitsuo, Takeuchi Precision Wks Co., Ltd., 246-16 Egoshi Kurosuno Izumimachi, Iwaki Fukushima 971-8184, JP
- (11) **1 417 141** (51) **B65D 77/06**  
(72) AL GHATTA, Hussain, Via delle Piagge, 12, 03014 Fiuggi (Frosinone), IT  
COBROR, Sandro, Via Largo Palazzo del Prete, 3, 86077 Pozzilli (Isernia), IT
- (11) **1 420 843** (51) **A61M 16/04**  
(72) Brain, Archibald, Ian, Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-les-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
- (11) **1 432 839** (51) **C22C 38/44**  
(72) SILFVERLIN, Hakan, Seegatan 14 a, S-811 33 Sandviken, SE  
ULFVIN, Charlotte, Domargränd 2, S-802 66 Gävle, SE  
ZETTERHOLM, Gustaf, Smala Vägen 3, S-811 33 Sandviken, SE
- (11) **1 436 991** (51) **H04N 7/10**  
(72) Henri Lee, 1 rue Ferdinand Laurent, 77580 Villiers Sur Morin, FR
- (11) **1 436 992** (51) **H04N 7/10**  
(72) Henri Lee, 1 rue Ferdinand Laurent, 77580 Villiers Sur Morin, FR
- (11) **1 442 741** (51) **A61K 31/315**  
(72) Song, Moon K., 18802 Maplewood Lane, Northridge, CA 91326, US
- (11) **1 445 197** (51) **B65B 53/06**  
(72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 509, rue Auguste Renoir, 73290 La Motte Servolex, FR  
Jaconelli, Georges, 22, chemin des Gros Brison Saint-Innocent, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (11) **1 448 463** (51) **B65G 47/38**  
(72) BALK, Wouter, Luitenant Generaal Heutzlaan 2, 3743 JM Baarn, NL  
HOPMAN, Jozef, Walter, Maria, Naarderstraat 264, 1272 NS Huizen, NL
- (11) **1 452 107** (51) **A44C 21/00**  
(72) Lantzsch, Christian, Zellwaldring 29, 09603 Grossschirma, DE  
Wehrle, Bernd, Halsbrücker Strasse 49, 09633 Halsbrücke, DE  
Beckmann, Guido, Corbeckstrasse 6, 22969 Witzhave, DE
- (11) **1 483 747** (51) **G07C 15/00**  
(72) Khayat, Ondine, 13 avenue de Wagram, 75017 Paris, FR  
Koskas, Frédéric, 13 avenue de Wagram, 75017 Paris, FR
- (11) **1 487 426** (51) **A61K 31/13**  
(72) RICHON, Victoria, M., 19 Oakland Circle, Wellesley, MA 02481, US  
LILLER, Thomas A, 16 Garrison Rd, 4, Brookline, MA 02445, US  
CHIAO, Judy H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
KELLY, W Kevin, 15 Fields Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 487 824** (51) **C07D 403/12**  
(72) CHAMBERLAIN, Stanley, Dawes, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
CHEUNG, Mui, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
EMERSON, Holly, Kathleen c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
JOHNSON, Neil, W.c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
NAILOR, Kristen, Elizabeth c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
SAMMOND, Douglas, McCord c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US  
SEMONES, Marcus c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 490 549** (51) **D21H 17/69**  
(72) MASON, Geoff, 4, Willow Bank, Timberscombe, Somerset TA24 7TW, GB  
KIMPIMÄKI, Tomi, Karhunkaari 12, FIN-21250 Masku, FI  
SUNDBERG, Kenneth, Ylännekatu 11, FI-20540 Turku, FI
- (11) **1 493 647** (51) **B62D 1/06**  
(72) Menaldo, Lorenzo, Via Marsala, 10, 37069 Villafranca, IT  
Testa, Giuseppe, Via Domegiano, 53, 37031 Illasi, IT  
Muscio, Alberto, Via Morane, 165/1, 41100 Modena, IT  
Soragni, Stefano, Via Erbosa, 12, 42018 S. Martino in Rio, IT
- (11) **1 500 128** (51) **H01L 21/00**  
(72) DE LARIOS, John, M., 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303, US  
GARCIA, James, P., 1251 Santa Clara Street, Apt. 1, Santa Clara, CA 95050, US  
WOODS, Carl, 333 Village Creek Road, Aptos, CA 95004, US  
RAVKIN, Mike, 1215 West Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- REDEKER, Fritz, 1801 Sioux Drive, Fremont, CA 94539, US  
BOYD, John, c/o Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Bldg. CA-1, Fremont, CA 94538, US  
NICKHOU, Afshin, 6516 Plainview Court, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 504 088** (51) **C12N 7/00**  
(72) RAPSON, Mark, Edward, 1 Rideswell Grove, Whitnash, Leamington Spa, Warwickshire CV31 2RJ, GB  
BURDEN, Faith, Adelaide, 57 Colley End Road, Paignton, Devon TQ3 3DQ, GB  
GLANCEY, Liudmilla, Pencheva, Grove Farm, Grove Hill, Langham, Essex CO4 5PJ, GB  
HODGSON, David, Allan, 221A Daventry Road, Cheylesmore, Coventry CV3 5HH, GB  
MANN, Nicholas, Harold, 20 Waller Street, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5UP, GB
- (11) **1 504 518** (51) **H02N 2/00**  
(72) WENDT, Matthias, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
STEINBUSCH, Hans, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
DIEFENBACH, Gerhard, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
REICHINGER, Christian, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 504 817** (51) **B01J 35/04**  
(72) KURODA, Yasuhide Prod.Deve.Gen.of Nippon Yakin Kogyo CoLtd, 4-2, Kojima-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP  
AOKI, Yukio Prod.Deve.Gen. of Nippon Yakin Kogyo Co.Ltd, 4-2, Kojima-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
- (11) **1 509 517** (51) **C07D 403/10**  
(72) NISNEVICH, Gennady, 81/70 Netive Hen Str., 32688 Haifa, IL  
RUKHMAN, Igor, HaGil'ad str., 12, Yogneam Illit 20692, IL  
PERTSIKOV, Boris, 3/4 Nativ Harimon, 36781 Neshet, IL  
KAFTANOV, Julia, 13 Caspari Street, Apt. 2, 34677 Haifa, IL  
DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva, IL
- (11) **1 511 891** (51) **D06M 23/00**  
(72) DEKETELE, Lieven, Richard, Warandestraat 70, B-9870 Zulte, BE  
VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, Kruisbaan 22, B-9255 Buggenhout, BE  
KASTURI, Chandrika, 10044 Cliffwood Court, Cincinnati, OH 45241, US  
VANDEVENNE, Ann, Germaine, Julia, 98 Leuvensebaan, B-2580 Putte, BE  
GAALLOUL, Sonia, Romeinsesteenweg 816, B-1780 Wemmel, BE  
DE WAELE, Joost, Ignace, Hoogleenstraat 18, B-8780 Oostrozebeke, BE  
DU VAL, Dean, Larry, 365 Chadwick Court, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 518 425** (51) **H04Q 7/20**  
(72) ROSS, David J., 4008 Lago di Grata Circle, San Diego, CA 92131, US  
KENAGY, Jason B., 2718 Bordeaux Ave, La Jolla, CA 92037, US  
DAI, Jin, 11270 Pepperview Terrace, San Diego, CA 92131, US



- CASSETT, Tia M., 4817 Fairport Way, San Diego, CA 92130, US  
 AGRE, Daniel H., 3875 Via Pasatiempo, Rancho Santa Fe, CA 92091, US  
 CHMAYTELLI, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US  
 MORTENSEN, Arne, croizat, Joseph, 10721 Oakbend Drive, San Diego, CA 92131, US  
 CHANDHOK, Ravinder, 14339 Bent Tree Court, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 525 690** (51) **H04J 1/16**  
 (72) TURNER, R., Brough, 91 Park Street, Newton Corner, MA 02458, US  
 BRUEMMER, Kevin, J., 107 Doral Lane, Southington, CT 06489, US  
 MATATIA, Michael, R., 301 Taylor Road, Stow, MA 01775-1609, US  
 TOMA, Andrei, E., 19 Little Tree Lane, Framingham, MA 01701, US  
 FALSAFI, Aram, 4167 38th Avenue South, Seattle, WA 98118, US  
 SOKOLOVA, Svetlana, O., 9 Arlington Street, 1st Floor, Newton, MA 02458, US  
 AMIJJI, Murtaza, 101 Woodchester Drive, Weston, MA 02493, US  
 LINTON, Charles, C., 10 Hillside Avenue, Southborough, MA 01772, US  
 VAN DONSEL, James, M., 32 Riverview Avenue, Waltham, MA 02453, US  
 DELORME, Benoit, 291 rue du Champart, Varennes, Québec J3X2J5, CA  
 TRUDEL, Paul, 6296 des Mangnolias, St-Hubert, Québec J3Z1J3, CA  
 OUELLET, David, 7638 PL. Trudel, Brossard, Québec J4W1P5, CA  
 DESCHENES, Jean-Hugues, 7190 Des Pruniers, Anjou, Québec H1J2B5, CA  
 DALY, Daniel, F., 12 Millbrook Lane, Bolton, MA 01740, US
- (11) **1 529 365** (51) **H04K 1/04**  
 (72) HAWKES, Philip Michael, Unit 30, 18-20 Knocklayde Street, Ashfield, New South Wales 2131, AU  
 ROSE, Gregory G., 40 Archer Street, Concord, New South Wales 2137, AU
- (11) **1 531 867** (51) **A61K 47/10**  
 (72) WILKINS, Nina, Frances, 408/60 Speakmen Street, Kensington, Victoria 3031, AU  
 KLOSE, Kathryn, Traci-Jane, 444 station Street, Bonbeach, Victoria 3196, AU  
 MORGAN, Timothy, Matthias, Suite 7, Level 5 365 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
 REED, Barry, Leonard, 36 Upland Road, Strathmore, Victoria 3041, AU  
 FINNIN, Barrie, Charles, 43 Iris Road, Glen Iris, Victoria 3146, AU
- (11) **1 532 142** (51) **C07D 413/06**  
 (72) SEO, Jin Seog, 5647 Cortina Crescent, Mississauga, Ontario L4Z 3R4, CA  
 STRYDOM, Daniel, 2840 Calvert Street, Lincoln, NE 68502, US  
 HOLMQUIST, Barton, 1333 Prairie View Road, Eagle, NE 68347, US
- (11) **1 532 836** (51) **H04Q 7/38**  
 (72) BUSCH, Adrian, 22 Jean Batten Place burwood, Christchurch 8061, NZ  
 CHURTON, Paul Anthony, 64 Colman Avenue, Sockburn, Christchurch, NZ  
 KUO, Shyh-hao, 35 Garreg Road, Fendalton, Christchurch, NZ  
 LENDNAL, Stefan John, 99 Stanbury Street, Spreydon, Christchurch, NZ  
 MEHROTRA, Kishore, 7 Mosquito Place Wigram, Christchurch, NZ
- McCONNELL, Douglas Andrew, 111 Gardiners Road, Harewood, Christchurch, NZ  
 McLOUGHLIN, Ian Vince, 27 Springbank Street, Bryndwr, Christchurch, NZ  
 POW, Iain Murdoch, 22 Aintree Street, Bishopdale, Christchurch, NZ  
 SCOTT, Thomas Gregory, 4 Kingston Place, Harewood, Christchurch, NZ  
 SPALDING, David Ian, 59 Woodside Common, Westmorland, Christchurch, NZ
- (11) **1 537 879** (51) **A61K 45/00**  
 (72) SAKI, Mayumi c/o Pharmaceutical Research Institute, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
 NONAKA, Hiromi Pharmaceutical Research Institute, 902, 2-2-38, Naka-cho, Asaka-shi, Saitama, 351-0006, JP  
 MIYAJI, Hiromasa c/o Tokyo Research Laboratories, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
 HIURA, Naoko c/o Pharmaceutical Research Institute, 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
 MANABE, Haruhiko Pharmaceutical Research Institute, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP  
 MATSUMURA, Tsutomu c/o Sakai Research Laboratories, 1-53, Takasu-cho 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP  
 ARAI, Hitoshi Pharmaceutical Research Institute, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP  
 SASAKI, Katsutoshi c/o Tokyo Research Laboratories, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
 KOBATAKE, Choei Head Office, Kyowa Hakkō Kogyo Co., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
 IIDA, Kyoichiro Pharmaceutical Research Institute, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-87, JP  
 KUBOYAMA, Takeshi Pharmaceutical Research Inst., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-87, JP
- (11) **1 540 013** (51) **C12Q 1/68**  
 (72) LIU, David, R., 3 Whitman Circle, Lexington, MA 02430, US  
 GARTNER, Zev, J., 66 Dimick Street - apt. 1, Somerville, MA 02143, US  
 DOYON, Jeffrey, B., 603 Alcatraz Ave, Oakland, CA 94609, US  
 CALDERONE, Christopher, T., 1171 Boylston Street, Apt. 33, Boston, MA 02215, US  
 KANAN, Matthew, W., 44 Langdon Street, Cambridge, MA 02138, US  
 LI, Xiaoyu, 161 Highland Avenue, Arlington, MA 02476, US  
 SNYDER, Thomas, M., 70 Kirkland Street - Apt. 9, Cambridge, MA 02138, US  
 ROSENBAUM, Daniel, M., 69 Beacon Street - Apt. 3, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 540 727** (51) **H01L 23/057**  
 (72) Niklaus, Frank, Fleminggatan 25, bv, 112 26 Stockholm, SE  
 Stemme, Göran, Ruddammsvägen 31 B, 104 05 Stockholm, SE  
 Oberhammer, Joachim, c/o Bodil Pettersson, Västmannagatan 87 B, 2 tr., 113 26 Stockholm, SE
- (11) **1 542 695** (51) **A61K 31/5415**  
 (72) KAWAMURA, Naohisa, 8-1, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP  
 NOGUCHI, Ken-ichi, 8-1, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP  
 KAWAKAMI, Junji, 8-1, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP
- OHKI, Toshimitsu, 1-4-11, Iguchido, Ikeda-shi, Osaka 563-0023, JP  
 SEKO, Noritaka, 3-2-10, Shibutani, Ikeda-shi, Osaka 563-0028, JP
- (11) **1 543 043** (51) **C08F 4/44**  
 (72) GRUBBS, Robert, 1700 Spruce Street, South Pasadena, CA 91030, US  
 BIELAWSKI, Chris, c/o Uni of Texas at Austin, Dep of Chem & Biochem, 1 University Stat WEL 4.230c, Austin, Texas 78712, US  
 BENITEZ, Diego, 4910 Nomad Drive, Woodland Hills, CA 91364, US
- (11) **1 543 770** (51) **A61B 5/0452**  
 (72) Hardahl, Thomas, Bork, Fredericiagade 32, kld., 9000 Aalborg, DK  
 Graff, Claus, Klarupvej 66, 9270 Klarup, DK  
 Andersen, Mads, Peter, Skovvejen 15.4.6, 8000 Århus, DK  
 Toft, Egon, Fredrik Bajers Vej 7D, 9220 Aalborg, DK  
 Struijk, Johannes J., Fredrik Bajers Vej 7D, 9220 Aalborg, DK  
 Kanters, Jorgen K., Stentevej 8, 3140 Ålgårde, DK
- (11) **1 544 631** (51) **G01R 31/3185**  
 (72) Warren, Bob, 8, Brockenem Close, Thornbury, Bristol, GB
- (11) **1 545 758** (51) **B01J 2/00**  
 (72) BUTLER, James, R., 422 Jessamine Way, League City, TX 77573-6503, US
- (11) **1 546 071** (51) **C07C 2/66**  
 (72) BUTLER, James, R., 422 Jessamine Way, League City, TX 77573-6503, US  
 KELLY, Kevin, P., 16018 Leigh Canyon Drive, Friendswood, TX 77546, US
- (11) **1 546 195** (51) **C07K 14/465**  
 (72) KULOMAA, Markku, Sakari, Laatokantie 4, FIN-33450 Siivikkala, FI  
 NORDLUND, Henri, Rainer, Hirvirinne 6-8 B 8, FIN-40520 Jyväskylä, FI  
 LAITINEN, Olli-Heikki, Särkiniementie 11 D 33, FIN-70700 Kuopio, FI  
 HYTÖNEN, Vesa, Burstwiesenstrasse 17, CH-8606 Greifensee, CH
- (11) **1 548 500** (51) **G03F 7/12**  
 (72) Park, Suk-Ho, 5-301, Wooseong Apartment 388-7 Pungnap 2-dong, Songpa-gu Seoul City, 138-042, KR  
 Choi, Young-Jun, 205-303, Euncheon Apartment 1707-1, Bongchun 11-dong, Gwanak-gu Seoul City, 151-061, KR  
 Oh, Hyeon-Seok, 102-905, Dongsuwon LG Village Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon City Gyeonggi-do, 442-706, KR  
 Lim, Jae-Ha, DM Patent Gr. DMPLab., 19-1, Cheongho-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR  
 Jung, Suk-Won, 111-1001, Jugong Apartment, 778-1 Busan-Dong, Osan City, Gyeonggi-do, 447-050, KR
- (11) **1 556 318** (51) **C07C 2/66**  
 (72) KELLY, Kevin, P., 16018 Leigh Canyon Drive, Friendswood, TX 77546, US  
 BUTLER, James, R., 422 Jessamine Way, League City, TX 77573-6503, US
- (11) **1 558 131** (51) **A61B 5/00**  
 (72) FREI, Mark, G., 2513 Via Linda Drive, Lawrence, KS 66047, US  
 OSORIO, Ivan, 4005 W. 124th Street, Leawood, KS 66209, US  
 BHAVARAJU, Naresh, C., 13128 Sierra Mesa Court, San Diego, CA 92129, US

- CARLSON, David, L., 141 46th Avenue NE, Fridley, MN 55421, US  
GIFTAKIS, Jonathon, E., 4000 Lexington Avenue North, Mail Stop X210, Shoreview, Minnesota 55126, US  
GRAVES, Nina, M., 4312 Ridge Court, Minnetonka, MN 55391, US
- (11) **1 561 921** (51) **F01N 7/18**  
(72) Delaigue, Laurent, 1713, les terrasses de Rodin, 66 rue de l'égalité, 92130, Issy-Les-Moulineaux, FR
- (11) **1 562 521** (51) **A61F 2/16**  
(72) Wodds, Randall, 136 Valley Ranch North, Prescott, Arizona 86303, US  
Schulz, Robert, 1556 Spring Street, St. Helena, CA 94574, US
- (11) **1 563 069** (51) **C12N 15/11**  
(72) TRONO, Didier, 4, chemin de Sous-Cherre, CH-1245 Collonge, CH  
WIZNEROWICZ, Maciej, 4B Seven Springs Lane, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 564 853** (51) **H01S 3/067**  
(72) Nicholson, Jeffrey, 420 River Road Apt. D-11, Chatham, New Jersey 07928, US
- (11) **1 565 128** (51) **A61F 2/06**  
(72) PAVCNIK, Dusan, 7676 S.W. Skylar Drive, Portland, OR 97223, US  
FETTE, Clay, D., 12333 Acapulco Dr., Palm Beach Gardens, FL 33410, US  
MEAD, Jason, A., 1658 Connemara Road, Indianapolis, IN 46217, US  
OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US  
PARKER, Fred, T., 8164 East State Road 45, Unionville, IN 47468, US
- (11) **1 571 974** (51) **A61B 3/113**  
(72) EAGAN, Barry, 1216 South 900 West, Salt Lake City, UT 84104, US  
CALDWELL, Lloyd, M., 4460 South Park Hill Drive, Salt Lake City, UT 84124, US  
CADY, D., Robert, 2788 East Maurice Drive, MillCreek Township, UT 84127, US  
GROVE, Donald C., 4402 South 3080 East, Salt Lake City, UT 84124, US  
NIVEN, Gregg, D., 1265 West 200 North, Kaysville, UT 84037, US  
NGUYEN, Xan, 1678 Earnshaw Lane, Salt Lake City UT 84116, US
- (11) **1 575 520** (51) **C12Q 1/04**  
(72) RAI, Ganga, Prasad, C/o Defence Res. & Dev. Establishment Jhansi Road, Gwalior 474 002, IN  
AGARWAL, Gauri, Shankar, C/o Defence Res. & Dev. Establishment Jhansi Road, Gwalior 474 002, IN  
SHARMA, Shri, Krishna, C/o Defence Res. & Dev. Establishment Jhansi Road, Gwalior 474 002, IN  
JAISWAL, Devendra, Kumar, C/o Defence Res. & Dev. Establishment Jhansi Road, Gwalior 474 002, IN  
SHEKHAR, Krishanamurthy, C/o Defence Res. & Dev. Establishment Jhansi Road, Gwalior 474 002, IN  
ARORA, Kajal C/o Deptt. of Biochemistry, Delhi University, Smooth Campus Benito Juarez Road, New Delhi 110 002, IN  
CHAUDHARY, Vijay Kumar C/o Deptt. of Biochemistry, Delhi University, South Campus Benito Juarez Road, New Delhi 110 002, IN
- (11) **1 577 791** (51) **G06F 17/21**  
(72) Baumhof, Andreas, Kistlerhofstrasse 195, 81379 München, DE
- (11) **1 578 858** (51) **C08K 7/24**  
(72) SCHIERHOLZ, Kai, 8, rue de Bercy, 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 579 149** (51) **F22B 1/00**  
(72) BUTLER, James, R., 422 Jessamine Way, League City TX 77573-6503, US
- (11) **1 583 090** (51) **G11B 7/24**  
(72) Kang, Jen-Ho, No. 2, Kuang Fu South Rd. Hsinchu Industrial Park, Hsinchu, Taiwan 303, TW
- (11) **1 586 780** (51) **F15B 21/04**  
(72) Gebauer, Günter, Dipl.-Ing., Obere Beutau 1, 73728 Esslingen, DE  
Garner, Jens, Dipl.-Ing., Kleiner Ostring 103, 70374 Stuttgart, DE  
Klaus, Kleinrad, Hussengasse 12, 73257 Köngen, DE
- (11) **1 587 548** (51) **A61K 49/22**  
(72) CHAIX, Céline, 132, rue du Président Wilson, 92300 Levallois-Perret, FR  
LASSAU, Nathalie, 19, avenue Robert-André Vivien, 94160 Saint-Mandé, FR  
PACI, Angelo, 107 Avenue Floquet, 94240 l'Hay-Les-Roses, FR  
PERONNEAU, Pierre, Moreaulieu, 6, rue de Champigny, 28170 Châteauneuf en Thymerais, FR  
REB, Philippe, 2, chemin du Gué de Thiou, Forest, 77390 Chaumes en Brie, FR  
ROCHE, Alain, 9, rue Camille Saint-Saëns, 78530 Buc, FR  
ROUFFIAC, Valérie, 45 rue Molière, 94370 Sucy-em-Brie, FR
- (11) **1 588 152** (51) **G01N 21/65**  
(72) SILBERBERG, Yaron, 18 Paamonit Street, 85338 Lehavim, IL  
DUDOVICH, Nirit, 1952 Bromley Road, Ottawa K2A 1C2, CA  
ORON, Dan, 7 Paldi Street, 76248 Rehovot, IL
- (11) **1 591 088** (51) **A61F 9/01**  
(72) D'Ippolito, Giuseppe, Via Lido Bruno, 80, 74100 Taranto, IT  
Lipari, Eugenio, Via F. Crispi, 412, 98021 Ali Terme, IT
- (11) **1 591 614** (51) **E06B 9/15**  
(72) Fleury, Albert, Dennenlaan 82, 9120 Haasdonk, BE
- (11) **1 592 525** (51) **B21D 26/02**  
(72) NEHLS, Thoralf, Bergweg 39, 21266 Jesteburg, DE  
OTTE, Heinz-Rüdiger, Fünfhausener Hauptdeich 5 c, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 592 968** (51) **G01N 33/50**  
(72) HOEIJMAKERS, Jan, Hendrik, Jozef, De Wielewaal 37, NL-2761 XW Zevenhuizen, NL  
BERGINK, Steven, c/o Dep. of Molecular Cell Biology, Max Planck Institute of Biochemistry Am Klopferspitz 18, 82152 Martinsried, DE  
VAN DER HORST, Gijsbertus, Theodorus, Johannes, Lakei 14, NL-3161 LK Rhoon, NL  
VERMEULEN, Wim, Van Deysselstraat 7, NL-3333 VL Zwijndrecht, NL  
NG, Mei, Yin St. Jude Children's Research Hospital, Dep. of Developmental neurobiology 332 N. Lauderdale, Memphis, TN 38105-2794, US
- (11) **1 597 875** (51) **H04L 12/56**  
(72) KOUVELAS, Isidor, 950 Redwood Shores Parkway, Unit D204, Redwood City, CA 94065, US  
VICISANO, Lorenzo, 672 Santa Ray Avenue, Oakland, CA 94610, US  
SPEAKMAN, Tony, 542 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 598 905** (51) **H01R 13/658**  
(72) Kamata, Kazushi c/o JAE Hirosaki, Ltd., 5-1, Oaza Seinobukuro, 5-chome Hirosaki-shi Aomori, JP  
Hayashi, Koji, c/o Japan Aviation Elec. Ind., Ltd., 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP  
Kato, Nobukazu, c/o Japan Aviation Elec. Ind., Ltd., 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (11) **1 599 560** (51) **C09K 11/56**  
(72) TIAN, Yongchi, 1 Roseland Court, Princeton Jct, New Jersey 08550, US  
ZAREMBA, Diane, 244 Wyandotte Road, Fairless Hills, PA 19030, US  
YOCOM, Perry, Niel, 83 Dispatch Drive, Washington Crossing, PA 18977, US
- (11) **1 604 507** (51) **H04M 1/00**  
(72) VOGEL, David, Richard, 7323 Dada Drive, Gurnee, Illinois 60031, US  
WILL, Adam, Mark, 1177 NW 9th Street, Boynton Beach, FL 33436, US  
WANDT, Henry, 412 SW 18 Street, Ft. Lauderdale, FL 33318, US  
SOLESSI, Lucas, J.B. Ambrosetti 484 Piso: 7A, C1405BIF Buenos Aires, AR
- (11) **1 605 928** (51) **A61K 31/167**  
(72) LU, Mingqi, 5 Knight Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US  
WANG, Qin, 1219 183rd St. SW, Lynwood, WA 98037, US  
YEAGER, James, L., 476 Oakwood Avenue, Lake Forest, IL 60045, US  
MO, Y., Joseph, 1 Bellevue Terrace, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 610 676** (51) **A61B 5/04**  
(72) WONG, Lid, B., 452 Ridgeland Avenue, Elmhurst, IL 60126, US  
YEATES, Donovan, B., 907 W. Ainslie Apt. 3, Chicago, IL 60608, US  
LI, Guanglin, 3325 S. Emerald Avenue, Chicago, IL 60616, US  
CHANDRA, Tarun, 7446 Korbel Drive, Gurnee, IL 60031, US  
KIZHAKAYIL, Mahandras A., 2603 Sheehan Court 201, Naperville, IL 60564, US
- (11) **1 610 703** (51) **A61B 18/14**  
(72) GARABEDIAN, Robert, 1691 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US  
KELLY, Amy, 1673 Sacramento Street, San Francisco, CA 94109, US  
LANDREVILLE, Steven, K., 888 Douglas Street, San Francisco, CA 94114-3607, US
- (11) **1 611 033** (51) **B65D 90/20**  
(72) JOKINEN, Anita c/o Oy Web-cat Ltd, Lappeentie 24, 55100 Imatra, FI
- (11) **1 614 040** (51) **G06F 11/30**  
(72) SHMUELI, Ram, 12 Nordau St, Ramat Hasharon, 47269, IL  
COHEN, Moshe, 89 Savidor St., Netanya 42655, IL  
MISAN, Shai, Via San Francesco d' Assisi 15, Milan 20122, IT



- (11) **1 615 341** (51) **H03K 17/082**  
(72) Jakob, Roland, Dr.-Ing., Altglienicker Grund 64, 12524 Berlin, DE  
Boni, Marco, Pestalozzistrasse 57a, 10627 Berlin, DE  
Luban, Bernd, Wermuthweg 27, 12353 Berlin, DE  
Lasse, Wolfgang, Friedenfelser Strasse 15, 12279 Berlin, DE  
Junge, Günter, Erholungsweg 75, 13509 Berlin, DE
- (11) **1 615 546** (51) **A61B 5/02**  
(72) SHERTUKDE, Hemchandra, 11 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US  
SHERTUKDE, Rekha, 11 Windham Drive, Simsbury, CT 06070, US  
BECKMAN, Peter, 31 Woodland Street, Unit 11-U, Hartford, CT 06105, US  
MCLAUGHLIN, Raymond, 31 Woodland Street, Unit 11-U, Hartford, CT 06105, US
- (11) **1 616 115** (51) **F16H 55/56**  
(72) BINELLO, Domenico, Via Bricco Cisero, 8, I-14100 Cortandone, IT  
CARICCIA, Gianluca, Viale Repubblica, 135, I-09170 ORISTANO, IT  
GALLETTI, Alessio, Via Chiesa Vecchia, 27, I-56030 Soiana, IT
- (11) **1 616 369** (51) **H01F 27/28**  
(72) PARK, Chan, Woong, A-4802 Tower Palace, Apt. 467, Dogok-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-270, KR
- (11) **1 616 454** (51) **H04R 1/00**  
(72) LESTARGE, Kevin, J., 919 Waterside Estates Circle, Richmond, Texas 77469, US
- (11) **1 618 003** (51) **B41J 2/195**  
(72) ADKINS, Christopher A., 4904 Waynes Blvd, Lexington, KY 40513, US  
CAMPBELL, Michael C., 2300 The Woods Lane, Lexington, KY 40502, US  
CROLEY, Donald F., 157 Tree Top Court, Georgetown, KY 40324, US  
FAGAN, Mark W., 2008 Planters Court, Lexington, KY 40514, US  
JONES, Brian T., 2283 Harrods Pointe Trace, Lexington, KY 40514, US  
STRUNK, Timothy L., 123 Wooden Spoke Lane, Georgetown, KY 40324, US  
GREER, David E., 2021 Parasol Drive, Lexington, KY 40513, US
- (11) **1 619 070** (51) **B60N 2/46**  
(72) Charles, Aurélien, 1, place du Marché, 49260 Montreuil-Bellay, FR  
Doucet, Yannick, 6, Quai de la Rive, 49400 Bagneux, FR  
Zanini, Ambroise, "Les Industries" 2, rue du Gabian BP 705, 98014 Monaco Cedex, MC
- (11) **1 620 691** (51) **F28D 15/00**  
(72) GARNER, Scott, D., 28 Troy Drive, Lititz, PA 17543, US  
LINDEMUTH, James, E., 609 Wickshire Circle, Lititz, PA 17453, US  
TOTH, Jérôme, E., 115 Township Line Road, Exton, PA 19341, US  
ROSENFELD, John, H., 2310 Chestnut View Drive, Lancaster, PA 17603, US  
MINNERLY, Kenneth, G., 234 Silverwood Drive, Lititz, PA 17543, US
- (11) **1 620 738** (51) **G01R 31/28**  
(72) KÖRTING, Torsten, Seabird Lane 23B Discovery Bay, Lantau Island, Hong Kong, HK  
DEPUE, Clayton, 4527 32 nd Road North, Arlington, VA 22207, US
- LÜCK, Thomas, Rehmstrasse 2, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 622 677** (51) **A61N 1/36**  
(72) WEINER, Michael, L., 693 Summit Drive, Webster, NY 14580, US  
CONNELLY, Patrick, R., 450 Linden Street, Rochester, NY 14620, US  
HELFER, Jeffrey, L., 4 Highland Green, Victor, NY 14564, US
- (11) **1 625 476** (51) **G06F 15/16**  
(72) HERF, Michael, 1315 S Carmelina Ave Apt 201, Los Angeles CA 90025-1977, US  
BAILEY, Robert, 89 Duncan Street, San Francisco, CA 94110, US  
MCBARRON, Brian, 1008 Patrisa Drive, Export, PA 15632, US
- (11) **1 625 513** (51) **G06F 17/00**  
(72) SESHADRI, Praveen, 2805 170th Avenue South West, Bellevue, WA 98008, US  
KNIGHT, Holly, 17413 155th Place North East, Woodinville, WA 98072, US  
GERBER, Robert H. Microsoft Corporation, Internat. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
DOSSICK, Stephen E., 16204 North East 46th Street, Redmond, WA 98052, US  
CURLLEY, Vincent H., 16639 Northup Way, Bellevue, WA 98008, US
- (11) **1 626 755** (51) **C12P 21/06**  
(72) HAGSTROM, James, E., 4700 Bergamot Way, Middleton, WI 53562, US  
HERWEIJER, Hans, W1602 Mortensen Road, Brooklyn, WI 53719, US  
HEGGE, Julia, 205 Panther Trail, Monona, WI 53716, US
- (11) **1 626 973** (51) **C07D 487/04**  
(72) BUCKLEY, Michael, J., 5401 N. Highland Drive, McHenry, IL 60050, US  
JI, Jianguo, 1973 Sparrow Court, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 629 068** (51) **C10J 3/00**  
(72) WHYATT, Greg, A., 3401 Equestrian Drive, West Richland, WA 99353, US  
FISCHER, Christopher, M., 1302 Scudder Way, Yakima, Washington 98901, US  
DAVIS, James, M., 1309 Roberdeau, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 631 451** (51) **B32B 3/02**  
(72) HUTCHISON, Robert, D., 2101, Mill Creek Road, Rocky Face GA 30740, US  
SHAIL, Todd, M., 5117 Huntridge Road, Roanoke, VA 24012, US
- (11) **1 631 984** (51) **H01L 21/762**  
(72) AULNETTE, Cécile, 3 Place des Tilleuls, F-38000 Grenoble, FR  
BATAILLOU, Benoît, Rue Saint Corneille 33, B-1320 hamme-Mille (Beauvechain), BE  
GHYSELEN, Bruno, 58 rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet, FR  
MORICEAU, Hubert, 26 rue Fournet, F-38120 Saint Egreve, FR
- (11) **1 633 296** (51) **A61F 13/15**  
(72) OLSON, Christopher, P., 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956, US  
WEBER, Shirlee, Ann, 1576 Nelson Court, Neenah, WI 54956, US  
SAWYER, Lawrence, Howell, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US  
HUANG, Lei, 2473 Winsley Place, Duluth, GA 30097, US  
PERKINS, Cheryl, A., 17 Brentwood Lane, Appleton, WI 54915, US
- KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075, US  
FISH, Jeffrey, E., 2405 Cammie Wages Road, Dacula, GA 30019, US  
HUANG, Yanbin, 900 E.Hillsdale Blvd., Apt. 202, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 634 209** (51) **G06F 17/50**  
(72) MCELVAIN, Kenneth, S., 1160 May Brown Ave., Menlo Park, CA 94025, US  
CREWS, Andrew, 1062 Lily Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
RAMACHANDRAN, Champaka, 10294 Miner Place, Cupertino, ca 95014, US
- (11) **1 634 281** (51) **G11B 5/596**  
(72) KAY, Alexander Stephen, 34 Meyrick Road, Stamshaw, Portsmouth, Hampshire PO2 8JP, GB
- (11) **1 634 478** (51) **H04Q 7/38**  
(72) TIEDEMANN, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742, US  
JAIN, Avinash, 7873 Avenida Navidad Nr. 257, San Diego, CA 92122, US  
CHEN, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037-4016, US
- (11) **1 635 366** (51) **H01H 3/02**  
(72) Staude, Sascha, Hermann-Vischer-Str. 23, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Bosch, Jürgen, Anton-Reicha-Str. 20, 86757 Wallerstein, DE
- (11) **1 636 989** (51) **H04N 7/16**  
(72) PATEL, Dipan, 3475 Moyer Trail, Duluth GA 30097, US
- (11) **1 638 431** (51) **A47B 47/00**  
(72) HUDZ, Andrew, 7-1387 Royal York Road, Etobicoke, Ontario M9A 4Y9, CA  
JEFFERY, Peter, 11 Tilley Drive, West Hill, Ontario M1C 2T9, CA  
SHARIFF, Zia, 17 Point Rouge Trail, Toronto, Ontario M1X 1T5, CA
- (11) **1 638 704** (51) **B30B 1/00**  
(72) POSS, James, 55 South Street #3, Jamaica Plain, MA 02130, US  
SATWICZ, Jeffrey, 15 Oakwood Road, Auburndale, MA 02466, US  
RICHMOND, Bret, Box 156 Olin College 1001 Olin Way, Needham, MA 02492, US  
TAYLOR, Mikell Box 172, Olin College 1001 Olin Way, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 639 536** (51) **G06Q 10/00**  
(72) WENGER, David, 3 Wild Rose Lane, Darien, CT 06820, US  
BARNES, Fraser, B., 10459 Resthaven Drive, Apt. 113, Sidney, B.C. V8L 3H6, CA  
PITCHER, Mark, A., 31 Vernon Lane, Bradford, PA 16701, US  
DRAKE, Robert, 8 Circle Drive, Pawling, NY 12564, US
- (11) **1 644 593** (51) **E04C 3/04**  
(72) BARTLETT, Ross, John, 30-34 Carlton Road, Greenbank Queensland 4124, AU  
DEMPSEY, Ross, Ian, 11 Palatine Street, CALAMVALE, Queensland 4116, AU  
WATKINS, Russell Lambert, 59 Capella Street, COORPAROO, Queensland 4151, AU  
NOLLER, Alexander, 5 Teresa Court, SPRINGWOOD, Queensland 4127, AU  
YOKOYAMA, Keiji, 3-28-5 Fujiwara, Funabashi, Chiba T 273-0047, JP
- (11) **1 644 955** (51) **H01J 40/14**  
(72) Rosendaul, M., Northrop Grumman Electro-Opt. Syst., 1215 S. 52nd Street, Tempe, AZ 85281, US



- Isbell, W., Northrop Grumman Electro-Optical Syst., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75014-6188, US  
Winkel, J., Northrop Grumman Electro-Optical Syst., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75014-6188, US  
Buck, D., Northrop Grumman Electro-Optical Systems, 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041, US
- (11) **1 645 854** (51) **G01J 1/08**  
(72) Predina, Joe Paul, 2617 Foxchase Run, 46825, Fort Wayne, US  
Williams, Frederik Lee, 12128 Wood Glen, 46814, Fort Wayne, US
- (11) **1 646 375** (51) **A61K 31/185**  
(72) TREMBLAY, Patrick, 3438 Rosedale, Montreal, Quebec H4B 2G6, CA  
McLAUGHLIN, Richard, 2110 Golfview Lane, Onalaska, Wisconsin 54650, US
- (11) **1 648 122** (51) **H04L 12/56**  
(72) Kobayashi, Motonari, NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Suzuki, Toshihiro, NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 649 513** (51) **H01L 25/00**  
(72) VAUDO, Robert, P., 502 Frontgate Drive, Cary, North Carolina 27519, US  
XU, Xueping, 15 Central Street, Stanford, CT 06906, US  
BRANDES, George, R., 5020 Wynneford Way, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 651 362** (51) **B08B 9/053**  
(72) Davis, Chief R., 1535 N. Post Oak, Houston TX 77055, US
- (11) **1 651 955** (51) **G01N 33/53**  
(72) VARKI, Ajit, 2664 Costebelle Drive, La Jolla, CA 92037, US  
TANGVORANUNTAKUL, Pam, 1420 Turk Street, apt. 808, San Francisco, CA 94115, US  
VARKI, Nissi, 2664 Costebelle Drive, La Jolla, CA 92037, US  
MUCHMORE, Elaine, 7037 Via Valverde, La Jolla, CA 92037, US  
GAGNEUX, Pascal, 4952 Everts Street, San Diego, CA 92109, US  
DIAZ, Sandra, 13207 Gabilan Road, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 651 970** (51) **G01R 31/08**  
(72) KOREN, Tmima, 7536 Leeds Avenue, Cupertino, CA 95014, US  
ROBINSON, Walter, L., 10416 Crisp Drive, Raleigh, NC 27614, US  
SONTI, Jagdish, V., 1615 Deerfield Dr, San Jose, CA 95129-4708, US  
MITCHELL, Nathan, A., 1912 Coleridge Road, Siler City, NC 27344, US
- (11) **1 652 925** (51) **C12N 15/13**  
(72) IRIE, Reiko, 17624, Tramonto Drive, Pacific Palisades, California 90272, US  
TSUNODA, Hiroyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP  
IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP  
SEKIMORI, Yasuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP  
TSUCHIYA, Masayuki, CHUGAI SEIYAKU K. K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
- (11) **1 654 288** (51) **C08B 37/00**  
(72) MANONI, Marco, Via Carmignanesse 103, 50050 Vinci, IT  
SALSINI, Liana, Via Gramsci 238, I-55040 Ripa, IT  
CHINI, Jacopo, Via Antonio Stoppani, 26, I-50131 Firenze, IT  
CIPOLLETTI, Giovanni, c/o INALCO S.p.A, Via Calabiana 18, I-20139 Milano, IT
- (11) **1 654 613** (51) **H04L 12/56**  
(72) CHANDRA, Madhavi, W., 113 Holmhurst Court, Cary, NC 27519, US  
COOK, David, A., 8220 Greywinds Drive, Raleigh, NC 27615, US  
RETANA, Alvaro, E., 6013 Knollwood Dr., Falls Church, VA 22041-1893, US  
WHITE, Russell, I., 5900 Copperwood Lane, Holly Spring, NC 27450, US  
YANG, Yi, 401 Trolley Car Way, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 654 618** (51) **H04B 7/185**  
(72) SETTLE, Timothy, F., 846 Valemont Terrace NE, Leesburg, Virginia 20176, US
- (11) **1 656 342** (51) **C07C 269/06**  
(72) SODEOKA, Mikiko, 31-3-206, Honcho, Wakou-shi, Saitama 351-0114, JP  
HAMASHIMA, Yoshitaka, 1-19-403, Hontyo, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
- (11) **1 658 010** (51) **A61B 17/00**  
(72) MODESITT, D., Bruce, 120 Wingate Avenue, San Carlos, California 94070, US  
LASSER, Amelia, P.O. Box 1271, Menlo Park, CA 94026, US
- (11) **1 658 524** (51) **G03B 21/14**  
(72) BASEY, Gary, D., 4512 Alice Way, Union City, CA 94587-4830, US  
IMMEL, Eric, 1459 Holly Street, West Linn, OR 97068, US  
AUSTIN, Andrew, 18275 S.W. Swanstrom Drive, Sherwood, OR 97140, US
- (11) **1 658 548** (51) **H04Q 7/20**  
(72) SHEYNMAN, Arnold, 3918 Dundee Road, Northbrook, IL 60062, US  
BLACK, Greg, R., 715 Sussex Circle, Vernon Hills, IL 60061, US  
PECEN, Mark, E., 333 Old Post Road, Waterloo, Ontario, N2L 5P3, CA
- (11) **1 658 723** (51) **H04N 5/445**  
(72) SANDERS, Scott, D. c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
ZIGMOND, Daniel, J. c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 658 736** (51) **H04Q 7/00**  
(72) KOTZIN, Michael D., 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089, US  
BINZEL, Charles P., 17001 60th Street, Bristol, WI 53104, US  
PECEN, Mark E., 333 Old Post Road, Waterloo, Ontario, N2L 5P3, CA  
SPEAR, Stephen L., 25 Williamsburg, Skokie, IL 60203, US
- (11) **1 659 111** (51) **C07D 211/58**  
(72) Baroudy, Bahige M., c/o Schering Plough Corp. Patent Dept. - K-6-1 1990 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth NJ 07033-0530, US  
Clader, John W., 428 North Union Avenue, Cranford New Jersey 07016, US  
Josien, Hubert B., 317 Monroe Street \*3, Hoboken New Jersey 07030, US
- McCombie, Stuart W., 28 Hanford Place, Caldwell New Jersey 07006, US  
McKittrick, Brian A., 14 Millbrook Road, New Vernon, New Jersey 07976, US  
Miller, Michael W., 1017 South Avenue, Westfield New Jersey 07090, US  
Neustadt, Bernard R., 24 Brook Place, West Orange New Jersey 07052, US  
Palani, Anandan, 25 Reinhart Way, Bridgewater New Jersey 08807, US  
Steensma, Ruo, 3 50th Street, Weehawken New Jersey 07087, US  
Tagat, Jayaram R., 133 Boynton Court, Westfield New Jersey 07090, US  
Vice, Susan F., 1144 Sawmill Road, Mountaintside New Jersey 07092, US  
Laughlin, Mark A., c/o Schering Plough Corp. Patent Dep. - K-6-1 1990 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth NJ 07033-0530, US
- (11) **1 659 538** (51) **G06T 15/40**  
(72) Ström, Jacob, Heleneborgsgatan 6 C, 117 32 Stockholm, SE  
Akenine-Möller, Tomas, Rosenvägen 13, 227 38 Lund, SE
- (11) **1 659 981** (51) **A61F 2/24**  
(72) FOGARTY, Thomas, J., 3270 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US  
DREWS, Michael, J., 4033 Campana Drive, Palo Alto, CA 94306, US  
LANE, Ernest, 8542 Keel Drive, Huntington Beach, CA 92646, US  
HOLMGREN, Neil, 6021 No. Winthrop Avenue, No. 503, Chicago IL 60660, US  
GUTIERREZ, Federico, 430 Andover Drive, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 660 112** (51) **A61K 38/05**  
(72) FOGELMAN, Alan, M., 481 Hillgreen Drive, Beverly Hills, CA 90212-4107, US  
ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., 3798 Carisbrooke Drive, Birmingham, AL 35226, US  
NAVAB, Mohamad, 1135 North Bundy Drive, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 660 211** (51) **A61L 9/20**  
(72) NELSEN, Roger, 103 Lawlor Road, Tolland, CT 06084, US  
LOGAN, John, 24 Drury Lane, Nashua, New Hampshire 03064, US  
FUMIN, Guan, 1016 Dingxi Road, Room 905, Shanghai, 200050, CN
- (11) **1 660 444** (51) **C07D 487/22**  
(72) YOUNGS, Wiley, J., 113 Harmony Hills Road, Akron, OH 44321, US  
TESSIER, Claire, A., 113 Harmony Hills Road, Akron, OH 44321, US  
GARRISON, Jered, 8005 North Chesley Drive, Columbia, MO 65202, US  
QUEZADA, Carol, 720 S. Van Buren Avenue, Barbeton, OH 44203, US  
MELAIYE, Abdulkareem, 26 E. Tallmadge Avenue, Akron, OH 44310, US  
PANZNER, Matthew, 279 S. Hawkins Avenue, Akron, OH 44313, US  
DURMUS, Semih, 505 Vine Street, Apt. 106, Akron, OH 44304, US  
AYSEGUL, Kascatan-Nebioglu, 370 Newton Circle, Apt 507, Akron, OH 44305, US
- (11) **1 660 514** (51) **C07H 21/04**  
(72) WANG, Qing, 3316 Daleford Road, Shaker Heights, OH 44120, US  
TIAN, Xiaoli, 6507 Marsol Road, Apt. 406, Mayfield Heights, OH 44124, US

- KADABA, Rajkumar, 170-Lees Avenue, Apartment 2120, Ottawa, Ontario K1S 5G5, CA
- (11) **1 660 698** (51) **C23C 16/458**  
(72) ZHENG, Lingyi, A., 2535 E. Red Cedar Lane, 202, Boise, ID 83716, US  
DOAN, Trung, T., 150 Columbia Way, Vallejo, CA 94589, US  
BREINER, Lyle, D., 3050 Val Vista Court, Meridian, ID 83642, US  
PING, Er-Xuan, 2239 E. Chateau Drive, Meridian, ID 83642, US  
WEIMER, Ronald, A., 1696 E. Victory Road, Boise, ID 86706, US  
KUBISTA, David, J., 13389 Skyview Street, Nampa, ID 83686, US  
BEAMAN, Kevin, L., 10182 Breezeway Drive, Nokesville, Virginia 20181, US  
BASCERI, Cem, 12011 Edgemere Circle, Reston, VI 20190, US
- (11) **1 661 019** (51) **G06F 15/16**  
(72) LAM, Waiman, 319-239th Court SE, Sammamish, Washington 98074, US  
KOUSSARI, Vahid, 2101 Baker Street, 4, San Francisco, CA 94115, US  
WILLARD, Pierre, 752 Kendall Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
ZDEPSKI, Joel, 470 Levin Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
BENTING, Steve, 25 Rodeo Ave. 36, Sausalito, CA 94965, US  
ISBILIROGLU, Hakan, 38730 Lexington St. 263, Fremont, CA 94536, US  
SZYMANSKI, Steven, 100 N. Whisman Road, 3215, Mountain View, CA 94043, US  
FISHWICK, Nick, 320 Alabama St., 11, San Francisco, CA 94110, US  
DELPUCH, Alain, 34 Parc Des Essarts, F-78690 Less Essarts Le Roi, FR  
MENAND, Jean-Rene, 1535 Siesta Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 661 513** (51) **A61B 5/055**  
(72) ITAGAKI, Hiroyuki c/o Central Laboratory, HITACHI, 280, 1-chome, Higashikoigakubo; Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP  
GOTO, Tomohiro c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP  
YATSUI, Yumiko c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP  
TAKAHASHI, Tetsuhiko c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP
- (11) **1 661 979** (51) **C12M 3/00**  
(72) FUJISATO, Toshiya; National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka; 5658565, JP  
KOGOSHI, Takuro, Apt.B-205,1-2185-8 Ogawa-cho Kodaira-shi, Tokyo, 187-0032, JP  
SUGA, Yusuke; c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka;5658565, JP  
KISHIDA, Akio; c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka;5658565, JP  
NAKATANI, Takeshi; c/o National Cardiovascular Ctr, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka;5658565, JP  
KITAMURA, Soichiro; National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishi, rodai, Suita-shi, Osaka;5658565, JP
- (11) **1 663 108** (51) **A61B 8/00**  
(72) VIOLANTE, Michael, R., 15 Cedarwood Circle, Pittsford, New York 14534, US
- WHITBOURNE, Richard, J., 2500 East Avenue, Rochester, New York 14610, US  
LANZAFAME, John, F., 10 Alameda Drive, Fairport, NY 14450, US  
LYDON, Margaret, 37 Trestle Trail, N. Chili, New York 14514, US
- (11) **1 664 061** (51) **C07D 498/10**  
(72) SMITH, Craig, 72 Hyland Street, Warmambool, Victoria 3280, AU  
PURCELL, Stuart, Flat 1/109 Princes Highway, Port Fairy, VIC 3284, AU  
WADDELL, Lucy, c/o TPI Enterprises, PO Box 7580, Launceston, Tasmania 7250, AU  
HAYES, Nicholas, PO Box 163, Port Fairy, VIC 3284, AU  
RITCHIE, Jarrod, c/o TPI Enterprises, PO Box 7580, Launceston, Tasmania 7250, AU  
HALLIDAY, Scott, Brian, 9 Flat 8 Moray Park Terrace, Meadowbank, Edingburgh EH7 5TN, GB  
MITCHELL, Melville, 21 Corrennie Drive, Edinburgh EH10 3EG, GB  
WILSON, George, Scott, 8/2 Sheriff Park, Edinburgh EH6 6DY, GB
- (11) **1 665 018** (51) **G06F 3/00**  
(72) PAYNE, Stephen, R., 982 Bennie Road, Cortland, NY 13045, US  
JONAS, Hugh, Alan, 23335 Dryden Road, Dryden, New York 13053, US
- (11) **1 665 479** (51) **H01R 33/945**  
(72) McNEELY, Craig, A., 3452 Putter Place, Columbus, IN 47203, US  
HEIMBROCK, Richard, H., 1041 Pine Knot Drive, Cincinnati, OH 45238, US  
RILEY, Carl, William, 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031, US  
HUSTER, Keith, A., P.O.Box 71, Sunman, IN 47041, US  
VANDERPOHL, Irvin, J., III, 2471 East County Road 475S, Greensburg, in 47240, US  
McDANIEL, Paul, J., III, 300 Holly Branch Drive, Holly Springs, NC 27540, US  
COLLINS, William, F., Jr., 3511 Deerfield Place, Columbus, IN 47203, US  
MANGUIAT, Oscar, A., 2463 Fleetwood Avenue, Cincinnati, OH 45211, US  
TINCHER, Terry, L., 391 Greengate Drive, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 665 576** (51) **H04B 7/00**  
(72) SMITH, Gregory, J., 481 Derbychase Ln, Lathrop, CA 95330, US  
SCOTT, Robert, Paxton, POB 60038, Sunnysvale, CA 94088, US
- (11) **1 665 578** (51) **H04B 7/005**  
(72) KIM, Ki Jun, 102-1202, Seocho Hanshin APT.1533, Seocho-ku, Seocho-dong, Seoul 137-070, KR  
YUN, Young Woo, 114-1502, Doosan APT. Pongchonbon-dong, Gwanak-ku, Seoul 151-840, KR  
AN, Jong Hoe c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-shi, Gyeonggi-do, KR  
KWON, Soon Yil c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
SEOL, Jee Woong, 1003-904, Joo-Mong APT. Gwangeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-709, KR  
KYUNG, Chan Ho, Na-104, Wook-il APT. Bugae 3-dong, Bupyong-gu, Incheon-si 403-103, KR
- (11) **1 665 785** (51) **H04N 5/76**  
(72) COMMONS, Christopher, 3871 Carwinion Way, Carmel, IN 46032, US  
WACHTER, Martin, Richard, 14025 Blenheim Road N, Phoenix, MD 21131, US  
BOUTERSE, Robert, Anthony, 3520 Cartersburg Road, Danville, IN 46122, US
- (11) **1 665 987** (51) **A61B 8/08**  
(72) MATSUMURA, Takeshi, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP  
SHINOMURA, Ryuichi, 9-12, Sawaguchi-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama, 3550004, JP  
MITAKE, Tsuyoshi, 2361-1-N506, Yamazaki, Noda-shi, Chiba, 2780022, JP  
OSHIKI, Mitsuhiro, 1-68-8-301, Asahigaoka, Nerima-ku, Tokyo, 1760005, JP
- (11) **1 667 579** (51) **A61B 5/04**  
(72) FARRINGTON, Jonathan, 5539 Pocusset Street, Pittsburgh, PA 15217, US  
STIVORIC, John, M., 9631 Highland Road, Pittsburgh, PA 15237, US  
TELLER, Eric, 5857 Douglas Street, Pittsburgh, PA 15217, US  
ANDRE, David, 3565 Gerber Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US  
BOEHMKE, Scott, K., 10015 Pine Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15090, US  
GASBARRO, James, 321 Olde Chapel Trail, Fox Chapel, PA 15238, US  
KOVACS, Gregory, 4174 King Arthur Court, Palo Alto, CA 94306, US  
PELLETIER, Raymond, 1617 El Paso Street, Pittsburgh, PA 15206, US  
KASABACH, Christopher, 1981 Squaw Run Road, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 667 605** (51) **A61F 2/06**  
(72) MACKIEWICZ, David, A., 950 Mtn. Charlie Road, Scotts Valley, CA 95066, US  
FITZGERALD, Keif, 4007 Clairor Way, San Jose, CA 95132, US  
ANUKHIN, Boris, 4559 Blackford Avenue, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 667 807** (51) **B32B 9/04**  
(72) LEE, Andre, Y., 24159 Broadmoor Park Blvd., Novi, MI 48374-3677, US  
SUBRAMANIAN, Karatholuvu, N., 10872 Abbey, Brighton, MI 48116-9042, US
- (11) **1 667 917** (51) **B65D 33/06**  
(72) FORSS, Stefan, Pilgatan 9, 253 73 Helsingborg, SE
- (11) **1 668 443** (51) **G06F 1/00**  
(72) FERGUSON, John, R., 62 Nashoba Road, Concord, MA 01742, US  
BRADLEY, Shannon, 224 Lake Street, Apt.1, Brighton, MA 02135, US  
CANZANO, Stephen, A., 130 SW 52nd Terrace, Cape Coral, Florida 33914, US  
MCKENNA, Sean, T., 45 Birchland Avenue, West Roxbury, MA 02132, US  
TICE, James, R., 57 Fellsmere Road, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 668 711** (51) **H01L 35/00**  
(72) ZIJP, Johannes, Petrus, Schout de Walesstraat 29, NL-5062 AT Oisterwijk, NL  
VAN MOL, Antonius, Maria, Bernardus, Grasbeemd 40, NL-5658 HC Eindhoven, NL  
GROB, Frank, Theodoor, Johannes, Mathijs de Layenslaan 1 A, NL-5622 BM Eindhoven, NL



- (11) **1 668 878** (51) **H04Q 7/32**  
(72) FABIEN, Jean-Aicard, 48 Kings Cross Drive, Lincolnshire, Illinois 60069, US  
BURBIDGE, Richard, C., 11 Ravenscroft, Hook, Hampshire, Hampshire RG27 9NP, GB  
RATASUK, Rapeepat, 4250 Forest Glen Dr, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (11) **1 669 052** (51) **A61J 3/07**  
(72) UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP  
SEGAWA, Hidetake c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
KAWANO, Hironao c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 669 390** (51) **C08G 73/02**  
(72) KANBARA, Takaki, 4259 Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP  
YAMAMOTO, Takakazu, 4259 Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP  
FUJIMOTO, Nobutaka, 1 Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, JP  
KITAYAMA, Hiroyuki, c/o Osaka Head Office, Sumitomo Seika Chemicals Co, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
OKAMOTO, Masafumi, 1 Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, JP  
FUJIKAKE, Masato, 1 Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, JP
- (11) **1 673 492** (51) **C25D 3/54**  
(72) TÜRLER, Andreas, Fliederweg 16, 85737 Ismaning, DE  
HENKELMANN, Richard, Bourdonstrasse 5, 85354 Freising, DE  
HARFENSTELLER, Mark, Böttinger Str. 3, 80796 München, DE  
HÜENGES, Ernst, Max-Bornweg 9, 85748 Garching, DE  
BUCK, Oliver, In den Höfen 1, 83457 Bayerisch Gmain, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 673 916** (51) **H04L 29/06**  
(72) MALINEN, Jari T., 2903 Millar Avenue, Santa Clara, CA 95051, US  
KNIVETON, Timothy J., 468 Tehama St., 4, San Francisco, CA 94103, US  
SAHASRABUDHE, Meghana, 1630 Peacock Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 674 280** (51) **B41J 29/02**  
(72) Goeree, Barry B., Albert Schweitzerstraat 16, 5914 WD Venlo, NL  
Zwiers, Henk-Jan, Straalseweg 14, 5911 CP Venlo, NL  
Nottelman, Frank J.H., Stationstraat 2, 5951 AW Belfeld, NL  
Dircks, Luc G.T., Pascherhof 17, 5809 BW Leunen, NL
- (11) **1 675 593** (51) **C07D 215/22**  
(72) GLEESON, Margaret, 6133 Cedar Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
KIM, Soojin, 23 Country Club Wey, Demarest, Nwe Jersey 07627, US
- KIENTZLER, Donald, 1075 Windsor-Perrineville Rd., Hightstown, NJ 08520, US  
KIANG, San, 16 Highland Ave., Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 676 377** (51) **H04B 1/40**  
(72) STEENSTRA, Jack, 9208 Fostoria Court, San Diego, CA 92127, US  
JACOBS, Paul E., 9075 La Jolla Shores Lane, La Jolla, CA 92037, US  
JALALI, Ahmad, 17860 Avenida Amatijta, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 677 699** (51) **A61C 13/00**  
(72) BOWMAN, Christopher, N., 5205 Waterstone Drive, Boulder, CO 80301, US  
LU, Hui, 210 Bay Tree Road, E203, Dover, DE 18901, US  
STANSBURY, Jeffrey, W., 18111 East Ida Place, Aurora, CO 80015, US
- (11) **1 678 372** (51) **D06M 23/08**  
(72) MARDUEL, Joric, 19 rue Claude Bernard, F-69380 Chazay d'Azergues, FR
- (11) **1 678 383** (51) **E03D 11/00**  
(72) KURU, William, C., W6268 Hill and Dale Road, Plymouth, WI 53073, US  
KRISHNAMURTY, Venkata, S., N6764 Cardinal Drive, Sheboygan, WI 53083, US  
HALLORAN, Daniel, N., 623 Shady Glen Lane, Saukville, WI 53080, US  
LIU, Patrick, Ying-Te, 491 Tanager Drive, Grafton, WI 53024, US  
MUKERJI, Sudip, W53 N863 Castle Court, Cedarburg, WI 53012, US
- (11) **1 679 325** (51) **C08G 8/22**  
(72) KAIFU, Nobuo, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama Plant, 7-43, Daikoku-cho, Tsurumi-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
NAKAOKA, Hiroshi, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama Plant, 7-43, Daikoku-cho, Tsurumi-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
KOINUMA, Hisatoshi, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama Plant, 7-43, Daikoku-cho, Tsurumi-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (11) **1 680 443** (51) **C07K 14/00**  
(72) WALENSKY, Loren, D., 9 Goodnough Road, Chestnut Hill, MA 02467, US  
KORSMEYER, Stanley, J., 55 Loring Road, Weston, MA 02493, US  
VERDINE, Gregory, c/o Harvard University, 52 Hyde Avenue, Newton, MA 02458, US
- (11) **1 680 726** (51) **G06F 1/00**  
(72) PEDLOW, Leo, M. Jr., 17193 Garjan Lane, Ramona, CA 92065, US  
HOLCOMB, Eric James Sony Elect., Inc., IPD, 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US  
SADJA, Aran London, 563 Marine Street, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 682 622** (51) **C09C 1/00**  
(72) HENGLEIN, Frank, Virchowstrasse 17, 90409 Nürnberg, DE  
SCHMIDT, Ulrich, Hansgörglstrasse 20a, 91217 Hersbruck, DE  
KRÜGER, Peter, Oberer Erlanger 3, 91220 Schnaittach, DE  
KAUPP, Günter, Dr., Am Schönbühl 24, 91284 Neuhaus, DE
- (11) **1 683 279** (51) **H04B 7/00**  
(72) LIN, Jyh-Han, 6968 NW 110 Lane, Parkland, FL 33076, US
- EATON, Eric, T., 3198 Medinah Circle E., Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 683 286** (51) **H04J 3/16**  
(72) BURBIDGE, Richard C., 11 Ravenscroft, Hook Hampshire RG27 9NP, GB  
KUCHIBHOTLA, Ravi, 1093 Smithfield Court, Gurnee, Illinois 60031, US  
PUTCHA, Padmaja, 1093 Smithfield Court, Gurnee, Illinois 60031, US  
STEWART, Kenneth A., 251 Parker Drive, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 683 304** (51) **H04L 12/26**  
(72) COMPTON, Charles, L., P.O. Box 59496, Philadelphia, PA 19102, US  
WOUNDY, Richard, M., 17 Foley Drive, North Reading, MA 01864, US  
LEDDY, John G., 1310 Pine Rd., Bryn Mawr PA 19010, US
- (11) **1 683 311** (51) **H04L 12/56**  
(72) WU, Michael, T., 1016 McGregor Way, Palo Alto, CA 94306, US  
ELANGOVAN, Anusankar, 373 River Oaks Circle No. 2308, San Jose, CA 95134, US  
SANTHANAKRISHNAN, Ramesh, M., Mail Stop SJC01/2/1, 3850 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
RAMESH, Chengelpet, V., 4631 Aviara Ct., San Jose, CA 95135, US  
TENGUEU, Wafo, L., 5220 Leesa Ann Court, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 685 548** (51) **G09B 23/30**  
(72) RIBEIRO, Maria Das Graças, R Rio Grande do Norte 300, A. 209, B. Funcionários, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR  
RESENDE, Valéria de Cássia, Rua Conceição do Mato Dentro 240, B. Ouro Preto, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR  
MORAES, Junea Mara Gonçalves, Rua Nações Unidas, 115 Centro, Diamantina 39100-000 Minas Gerais, BR  
TAVARES, Christiane de Fátima, Rua Boa Ventura 771, A. 403, Bloco B, B. Liberdade, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR  
PEREIRA, Daniele Sirineu, Rua Rio de Janeiro, 1186, Apto. 1704, Centro, CEP-31.270.901 Belo Horizonte, MG, BR  
PINTO, Tatiana Pessoa da Silva, Rua Anita Garibaldi, 33, Apto. 20, Bairro Liberdade, CEP.31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
- (11) **1 685 660** (51) **H04B 7/04**  
(72) WALTON, J., Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle, MA 01741, US  
KETCHUM, John, W., 37 Candleberry Lane, Harvard, MA 01451, US  
SMEE, John, Edward, 5240 Fiore Terrace J314, San Diego, CA 92122, US  
WALLACE, Mark, S., 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730, US  
HOWARD, Steven, J., 75 Heritage Avenue, Ashland, MA 01721, US
- (11) **1 687 491** (51) **E03D 5/10**  
(72) CONTADINI, Carl, D., 300 Bartholomew Hill Road, Goshen, CT 06756, US
- (11) **1 692 182** (51) **C07K 16/28**  
(72) UMANA, Pablo, Freistrasse 159, CH-8032 Zurich, CH  
BRÜNKER, Peter, Burgwiesenstrasse 3c, CH-8335 Hittnau, CH  
FERRARA, Claudia, Göblistrasse 12, CH - 6300 Zug, CH  
SUTER, Tobias, Dorfstrasse 16, CH - 5210 Windisch, CH  
PÜNTENER, Ursula, Dorfstrasse 16, CH - 5210 Windisch, CH



- MÖSSNER, Ekkehard, Zeppelinstrasse 13, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **1 693 964** (51) **H03K 19/096**  
(72) Lundberg, James R., 3401 Oakmont Blvd., Austin, Texas 78703, US  
Bertram, Raymond A., 3804 Rocky Ford Dr., Austin, Texas 78749, US
- (11) **1 694 400** (51) **A61M 37/00**  
(72) REED, Barry, Leonard, 43 Iris Road, Glen Iris, Victoria 3146, AU  
MORGAN, Timothy, Matthias, C/-Lachesis Biosciences Pty Ltd Suite 7, Level 5 365 Little Collins Street, Melbourne Victoria 3000, AU  
WILKINS, Nina, Frances, 408/60 Speakmen Street, Kensington, Victoria 3031, AU  
CHEW, Nora, Yat, Knork, 609/501 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
GONDA, Igor, 2/58 Marne Street, South Yarra, Victoria 3141, AU
- (11) **1 694 823** (51) **C12N 1/00**  
(72) ALSOBROOK, John, II, 60 Lake Drive, Madison, CT 06443, US  
EICHEN, Joseph, 345 Main Street Apt. A2, East Haven, CT 06512, US  
LEPLEY, Denise, M., 47 Briarwood Road, Hartford, CT 06107, US  
MILLER, Charles, E., 3219 Peperl Run Road, Abingdon, MD 21009, US  
MEZES, Peter, 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06437, US
- (11) **1 695 259** (51) **G06K 9/00**  
(72) WERTHEIM, Kasey, 725 North State Street, Bellingham, WA 98225, US  
WALAJTYS, Jeffrey, 8401 Carriage Lane, Faimont, WV 26554, US
- (11) **1 695 576** (51) **H04Q 7/32**  
(72) MARTIN, Christophe, Allée des Rigau, 13600 Ceyreste, FR  
SCHIRAR, Stéphane, 18 bis, rue Felix Lescure, 13720 La Bouilladisse, FR
- (11) **1 696 792** (51) **A61B 5/0402**  
(72) HARDAHL, Thomas, Bork, Fredericiagade 32, Kld., DK-9000 Aalborg, DK  
GRAFF, Claus, Klarupvej 66, DK-9270 Klarup, DK  
ANDERSEN, Mads, Peter, Skovvejen 15.4.6, DK-8000 Aarhus O, DK  
TOFT, Egon, Fredrik Bajers Vej 7D, DK-9220 Aalborg O, DK  
STRUIJK, Johannes, Jan, Fredrik Bajers Vej 7D, DK-9220 Aalborg Ost, DK  
KANTERS, Jorgen, Kim, Stentevej 8, DK-3140 Alsgarde, DK
- (11) **1 696 920** (51) **A61K 31/44**  
(72) IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US  
WEST, Brian, 142 Anderson Street, San Francisco, CA 94110, US  
KUMAR, Abhinav, 528 Mesa Verde Place, Pleasant Hill, CA 94523, US  
KRUPKA, Helke, 2737 Christopher Court, Hayward, CA 94541, US  
ZUCKERMAN, Rebecca, 1620 Clinton Avenue, Alameda, CA 94501, US  
ZHU, Yong, 34777 Klondike Court, Union City, CA 94587, US  
ZHANG, Jiazhong, 447 Orange Street, Oakland, CA 94610, US  
ZHANG, Chao, 397 Springfield Plaza, Moraga, CA 94556, US  
NESPI, Marika, 564 San Luis Road, Berkeley, CA 94707, US
- MAMO, Shumeye, 372 Euclid Street 302, Oakland, CA 94610, US  
HURT, Clarence, R., 2901 Burnbrae Lane, San Ramon, CA 94583, US  
HABETS, Gaston, 410 Beatrice Road, Pleasant Hill, CA 94523, US  
BREMER, Ryan, 1503 Posen Avenue, Albany, CA 94706, US  
ARTIS, Richard, Dean, 50 Arimont Drive, Kensington, CA 94707, US
- (11) **1 697 132** (51) **B32B 27/32**  
(72) LIANG, Wenbin, 6319 Aspen Cove Court, Sugar Land, TX 77479, US  
RAMSEY, David, B., 508 East Miller, Angleton, TX 77515, US  
DEKUNDER, Staci, A., 2927 Castlerock Court, Pearland, TX 77584, US  
SEHANOBISH, Kalyan, 229 Buffalo Trail, Lake Jackson, TX 77566, US  
NIETO, Jesus, 209 Larkspur, Lake Jackson, TX, US  
PRESA, John, L., P.O. Box 1177, Brazoria, TX 77422, US  
PIRTLE, Shaun, E., 3074 County Road 506, Brazoria, Texas 77422, US
- (11) **1 697 620** (51) **F01N 3/00**  
(72) WESTERBEKE, John, H., 108 Ridgewood Road, Milton, MA 02186, US  
LARSON, Erik, S., 22 Thompson Road, Norwood, MA 02062, US  
WAREHAM, Paul, 19 Marlborough Drive, Sydney, NV B1S 1W7, CA  
COOMBS, Jason, 14 Bonney Lane 8, Mansfield, MA 02048, US  
ANDERSON, Jeremy, 8870 Rollin Sunset Drive, Winona, MN 55987, US  
BEAUDOIN, Jeremy, 40 Cameron Estates, Apt. 2, Sydney, NV B1P 6Y4, CA
- (11) **1 699 818** (51) **C07K 14/47**  
(72) HELLSTRÖM, Mats, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE  
WALLGARD, Elisabet, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE  
KALEN, Mattias, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 700 553** (51) **A47K 3/34**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 700 859** (51) **C07D 487/04**  
(72) Lang, Philip Charles, 29 Westbrook Dr, Toms River, NJ 08757, US  
Spencer, Roxanne Paula, 3 Rutledge Court, Plainsboro, NJ, US  
Yeh, Wen-Lung, 120 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA  
Roth, Michael Joseph, 44 Schaefer Place, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA
- (11) **1 702 583** (51) **A61C 13/00**  
(72) Taylor, Andrew Michael, 222 Stonelaw Road, Coal Aston, Sheffield S18 2ER, GB
- (11) **1 708 025** (51) **G03F 7/031**  
(72) Arimura, Keisuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Goto, Takahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 708 368** (51) **H03M 13/45**  
(72) Shiu, Da-shan, 6351 Bollinger, Cupertino, CA 95014, US
- Sundaresan, Rajesh, DV-013, IISc Vijnanapura Campus, ISRO Road, RMV 2nd Stage Bangalore 560094, IN
- (11) **1 708 723** (51) **A61K 33/24**  
(72) FERDINANDO, Josephine, Christine, 4 Fariers Close, Bameley, Tadely Hampshire RG26 5AX, GB  
GILMOUR, David, 37 Jeymer Drive, Greenford, Middlesex UB6 8NS, GB
- (11) **1 709 747** (51) **H04B 1/713**  
(72) GORE, Dhananjay Ashok, 8465 Ragents Road, 436, San Diego, CA 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US  
KEERTHI, Arvind Vijay, D-301 "Adarsh Residency" 47th Cross, 8th Block, Jayanagar, Bangalore, IN
- (11) **1 713 821** (51) **C07K 1/00**  
(72) HOCKFIELD, Susan, 111 Memorial Drive, Cambridge, MA 02142, US  
RUSSEL, Matthews, 7 Trumbull Street 3, New Haven, CT 06511, US  
VIAPIANO, Mariano, 80 Howe Street, Apt. 106, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 716 167** (51) **C07K 2/00**  
(72) PERA, Martin, 53 Highbury Grove, Prahran, Victoria 3181, AU  
HAWES, Susan, 4/6 Venice Street, Mentone, Victoria 3194, AU  
STAMP, Lincon, 76/33 Southbank Blvd., Southbank, Victoria 3006, AU  
CROSBY, Heather, 188 White Road, Quinton, Birmingham B32 2XY, GB  
STRAIN, Alastair, School of Biosciences, University of Birmingham, Birmingham B15 2TT, GB
- (11) **1 716 871** (51) **A61K 49/18**  
(72) McMurry, Thomas, J., 4 Bonad Road, Winchester, MA 01890, US  
Sajiki, Hironao, 3 Teaberry Lane, Burlington, MA 01803, US  
Scott, Daniel, M., 42 Bradyll Road, Weston, MA 02493, US  
Lauffer, Randall, B., 33 Heath Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **1 717 046** (51) **B41J 2/205**  
(72) TAKANOSE, Tomoka c/o Tokyo Tec K.K., Int. Prop.Div., .2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, .Tokyo 141-8664, JP  
KUSUNOKI, Ryutarō c/o Tishiba Tec K.K., Int.Prop.Div., .2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, .Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 717 795** (51) **G10H 3/18**  
(72) Takabayashi, Yojiro, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Hori, Kenta, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 718 680** (51) **C08F 2/38**  
(72) FAUST, Rudolf, 580 Concord Avenue, Lexington, MA 02421, US  
CHO, Jae, Cheol, 435 Village Green Blvd. 205, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 720 036** (51) **G01S 13/93**  
(72) Nakamura, Mitsuru, c/o Hitachi Ltd., IP Group, 12th Fl., Marunouchi Center Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Bai, Jie, c/o Hitachi Ltd., IP Group, 12th Fl., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (11) **1 720 962** (51) **C10M 145/22**  
(72) OLDFIELD, Andrew Simon, Farthingstone House, Farthingstone, Northants, NN12 8HB, GB
- (11) **1 726 012** (51) **G11B 20/10**  
(72) PARK, Yong Cheol, 402-803 Jugong APT., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-731, KR
- (11) **1 726 015** (51) **G11B 20/12**  
(72) PARK, Yong Cheol, 402-803, Jugong APT., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (11) **1 727 560** (51) **A61K 38/18**  
(72) BOYLE, Bryan, J., 1730 Halford Avenue, Apt. 353, Santa Clara, CA 95051, US  
FUNK, Walter, 25432 Modoc Court, Hayward, CA 94542, US  
KAKITANI, Makoto, 310, Ino-Ryo, 95-1, Inomachi, Takasaki, JP  
OSHIMA, Takeshi, Pharmaceutical Research Lab., Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 3701295, JP  
PARK, Eun, Ju, 251 Pasa Robles Avenue, Los Altos, CA 94022, US  
TANG, Tom, Y., 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US  
YAGI, Mikio, 1005, Guranduo Hokugaiku, 10-1, Kamikisaki 1-chrome, Urawa-ku, Saitama, JP  
TMIZUKA, Kazuma, 401, RM2 Takasaki, 110-1, Tashima-cho, Takasaki, JP
- (11) **1 727 860** (51) **C07C 5/367**  
(72) BUTLER, James, R., 422 Jessamine Way, League City, TX 77573-6503, US  
MERRILL, James, 2202 Fort Laramie Drive, Katy, TX 77449, US
- (11) **1 728 230** (51) **G09B 23/28**  
(72) FEYGIN, David, 2 Soldiers Field Park, Apt. 620, Boston, MA 02163, US  
Ho, Chih-Hao, 10880 Hunter Gate Way, Reston, VA 20194, US
- (11) **1 729 327** (51) **H01L 21/00**  
(72) Baldo, Marc A., Princeton University Graduate College, Princeton, NJ 08544, US  
Burrows, Paul E., 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99338, US  
Forrest, Stephen R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540, US  
Thompson, Mark E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US  
Lamansky, Sergey, 12555 Everton Avenue, Apple Valley, MN 55124, US  
Djurovich, Peter, 1723 1/2 E. Second Street, Long Beach, California 90802, US
- (11) **1 730 731** (51) **G11B 7/00**  
(72) PARK, Yong Cheol, 402-803, Jugong APT., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (11) **1 730 797** (51) **H01L 51/30**  
(72) HEUSER, Karsten, Georg-Frank-Str. 17, 91056 Erlangen, DE  
HUNZE, Arvid, Heinrich Kirchner Str. 32 / App. 62, 91056 Erlangen, DE  
KANITZ, Andreas, Nackendorf 27, 91315 Höchststadt, DE  
ROGLER, Wolfgang, Frankenstr. 44, 91096 Möhrendorf, DE  
HENSELER, Debora, Pfälzerstrasse 29, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 731 255** (51) **B23K 26/06**  
(72) Hirai, Takayuki, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka, JP
- (11) **1 732 372** (51) **H05K 3/32**  
(72) Fujinawa, Tohru, c/o Goshomiya Works, 1150 Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP  
Yusa, Masami, c/o Electronic Materials R&D Center, 48, Wadai Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
Nomura, Satoyuki, Hitachi Chemical Co. Ltd. Tsukuba-shi, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP  
Ono, Hiroshi, Hitachi Chemical Co. Ltd. Tsukuba-shi, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP  
Watanabe, Itsuo, Hitachi Chemical Co. Ltd. Shimodate-shi, Ibaraki Ibaraki 308-0866, JP  
Arifuku, Motohiro, Hitachi Chemical Co. Ltd. Shimodate-shi, Ibaraki Ibaraki 308-0866, JP  
Kanazawa, Houko, Hitachi Chemical Co. Ltd. Tsukuba-shi, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP
- (11) **1 732 430** (51) **A47K 13/12**  
(72) VIERKANT III, Erich, C., 2420 10th Avenue, Sheboygan, WI 53083-4818, US  
HALLORAN, Daniel, N., 623 Shady Glen Lane, Saukeville, Wisconsin 53080, US
- (11) **1 733 218** (51) **G01N 27/447**  
(72) KOBER, Yaron, P.O.B. 4 Amikam, 37830 Alona, IL  
MATANA, Meir, 11 Arava Street, 60409 Or-Yehuda, IL  
KELLY, Erez, 3 Karamim Street, Har \$Adar 90836, IL
- (11) **1 733 386** (51) **G11B 7/00**  
(72) PARK, Yong, Cheol, 402-803, Jugong APT., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-731, KR
- (11) **1 735 780** (51) **G11B 7/00**  
(72) Park, Yong Cheol, 402-803, Jugong APT., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (11) **1 735 985** (51) **H04L 29/06**  
(72) LE, Yanqun, Hepingli Dongjie No. 11, Nokia House 1 NRC, 100013 Beijing, CN  
LIU, Qing, Hepingli Dongjie No. 11, Nokia House 1 NRC, 100013 Beijing, CN  
FORSBERG, Dan, Melkonkatu 7 A 33, FIN-00210 Helsinki, FI  
LOUGHNEY, John, 1520 Sand Hill Road, Apt. 304, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 736 173** (51) **A61K 45/00**  
(72) KATO, Yukio, 6-9-501 Ushitawaseda 3-chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320062, JP  
NISHIMURA, Masahiro, 7-12-302 Ushitawaseda 3-chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320062, JP  
OZAKI, Yoshie, 4-3-19, Kyomachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0002, JP  
TSUJI, Koichiro, 5-17-501 Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320811, JP
- (11) **1 736 255** (51) **B21K 21/02**  
(72) TABEL, Youichi, c/o Bosch Automotive Systems Corporation, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP  
ARAKI, Takashi, c/o Bosch Automotive Systems Corporation, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- KOUNO, Shinji, c/o Bosch Automotive Systems Corporation, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP  
YANAOKA, Shoichi, c/o Nimomiya Co., Ltd., 793, Higashishinmachi, Ota-shi, Gumma 373-0015, JP  
MIURA, Takashi, c/o Nimomiya Co., Ltd., 793, Higashishinmachi, Ota-shi, Gumma 373-0015, JP
- (11) **1 737 044** (51) **H01L 29/786**  
(72) HOSONO, HIDEO, 4-212, Shimotsuruma 2786, Yamato-shi, Kanagawa 2420001, JP  
HIRANO, MASAHIRO, 5-6, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1560043, JP  
OTA, HIROMICHI, 505-1, Jinryo Kasugai, 486-0821 Aichi, JP  
KAMIYA, TOSHIO Room 207 Monarch-Mizonokuchi III, 23-5, Mizonokuchi 2-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130001, JP  
NOMURA, KENJI, Room 203 Hills Machida Nibankan 470-3, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo 1940004, JP
- (11) **1 737 148** (51) **H04B 10/155**  
(72) Lautenschläger, Wolfram, Dr.Ing., Lessingstrasse 19, D-74343 Sachsenheim, DE  
Dorgeuille, François, 12, rue Baillou, 75014 Paris, FR  
Le Sauze, Nicolas, 151 rue Charles de Gaulle, Bures-Sur-Yvette, FR  
Dupas, Arnaud, 8, rue des grains, 91650 Breuillet, FR
- (11) **1 737 351** (51) **A61B 17/04**  
(72) SHIFRIN, Edward G., 64 Hashahar St., 43565 Raanana, IL  
UMANSKY, Mark A., 17 Margalit Street, Haifa 34466, IL  
SHVARTSMAN, Mordehy D., 3 Harav Mashash St., Apt. 1, 32167 Haifa, IL  
NICKELSHPUR, Gennady S., Apt. 104/ 8 Harabi Yehuda Hanasi Street, Haifa 35425, IL  
MOORE, Wesley S., 11467 W.Sunset Blvd., Los Angeles, California 90049, US
- (11) **1 737 592** (51) **B21K 1/10**  
(72) SPENCE, Dale, A., 7478 University Drive, St. Louis, MO 63130, US  
SCHMIDT, George, 6565 Wells Avenue, St. Louis, MO 63133, US  
PARKER, Glen, 898 Home Park Dr., St. Peters, MO 63376, US
- (11) **1 737 878** (51) **C07H 21/00**  
(72) MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, MA 02493, US  
JUNG, Michael, E., 2335 Manning Avenue, Los Angeles, CA 90064, US  
RAJEEV, Kallanthottathil, G., 30 Cambridgepark Drive Apt. 4101, Cambridge, MA 02140, US  
PANDEY, Rajendra, K., 3 Auburn Street Apt. 2, Framingham, MA 01701, US  
WANG, Gang, 201 Main Street, Apt.-16, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 738 129** (51) **F28F 13/00**  
(72) LI, Jun, 1437 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US  
MEYAPPAN, Meyya, P.O. Box 121, Moffett Field, CA 94035, US  
DANGELO, Carlos, 248 University Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 738 704** (51) **A61B 18/00**  
(72) YAMADA, Norihiro, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- SUZUKI, Keita, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
NAKAMURA, Takeaki, 6-9-8, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo, 1920065, JP
- (11) **1 738 811** (51) **A63F 13/12**  
(72) Yamana, Yutaka, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Kaya, Takafumi Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Setsumasa, Akio, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Takeda, Junichi, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Takahashi, Yasuhiro, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 739 920** (51) **H04L 29/06**  
(72) Yamana, Yutaka, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Kaya, Takafumi Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Setsumasa, Akio, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Takeda, Junichi, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Takahashi, Yasuhiro, c/o Sega Corp. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 740 094** (51) **A61B 5/055**  
(72) WILLIAMS, William, 14 Newmarch Street, Ipswich, MA 01928, US  
SOUTHAN, Garry, 295 Lynn Shore Drive, Unit 308, Lynn, MA 01902, US  
SZABO, Csaba, Nap utca, IV.11, Budapest, H-1082, HU
- (11) **1 740 258** (51) **A61N 1/00**  
(72) WAHLSTRAND, Carl D., 1 Blue Bird Lane, North Oaks, MN 55127, US  
SKIME, Robert M., 2357 132nd Ave NW, Coon Rapids, Minnesota 55448, US  
HRDLICKA, Gregory A., 14010 38th Place N., Plymouth, Minnesota 55447, US  
OLSEN, James M., 10380 51st Place N., Plymouth, Minnesota 55442, US  
BOLEA, Stephen L., 741 105 Street SE, Watertown, Minnesota 55388, US
- (11) **1 740 391** (51) **B41M 5/00**  
(72) JENKIS, Chris, 5750 Lisette Avenue, St. Louis, MO 63109, US  
YOUNG, Dawn, 42 Oakshire Drive, Glen Carbon, IL 62034, US  
KUESTER, Kevin, 6614 Schiermeier Road, Freeburg, IL 62243, US  
LOOMAN, Steven, D., 5185 Russcher Rd., Holland, MI 49423, US
- (11) **1 740 610** (51) **C07K 14/705**  
(72) SOKOLOFF, Pierre, En Jeannot, F-81540 Belleserre, FR  
LUCOTTE, Gérard, 38, rue Jean-Baptiste Lamarck, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR  
JEANNETAU, Freddy, 455 Main Street Apt.8A, NY 10044 NEW YORK, FR  
FUNALOT, Benoît, 14, rue des Trois Terri-toires, F-94300 Vincennes, FR
- (11) **1 740 665** (51) **C09D 175/06**  
(72) NAGATA, Isao, 2000 Golfview Drive, Apartement 202, Troy, Michigan 48084, US
- HOPKINS, Leatrese, Dionne, 804 Tulane Drive, Flint, Michigan 48503, US  
IDYLE, Michelle, R., 12304 Greenway, Sterling Heights, Michigan 48312, US  
WILCZEK, Lech, 3310 Englewood Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **1 740 988** (51) **G02B 6/06**  
(72) TEMELKURAN, Burak c/o OmniGuide Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US  
ANASTASSIOU, Charalambos, 8 Crestview Drive, Malden, MA 02148, US  
TORRES, David, 1380 Bay Road, Stoughton, MA 02072, US  
SHAPIRA, Gil, 20 Webster Street, Apt. 511, Brookline, MA 02446, US  
SHURGALIN, Max, 23 Emerson Gardens Road, Lexington, MA 02420, US  
DELLEMANN, Gregor, 106 Fifth Street, 3, Cambridge, MA 02141, US  
WEISBERG, Ori c/o OmniGuide, Inc., Elkalai (Weisberg), Meshek 46, Kfar Mordechai, 76854, IL  
JACOBS, Steven A., 249 Warren Street, Needham, MA 02492, US  
WANG, Tairan, 4 Fairbanks Road, Chelmsford, MA01824, US  
KOLODNY, Uri, 45 Hahadarim St., PO Box 578, Sede Warburg, 44935, IL  
RUSK, Jesse, 224 Brookfarm Road, West Roxbury, MA 02132, US  
PAYNE, Robert, 25 Sunset Road, Wellesley, MA 02482, US  
FINK, Yoel, 17 Osborne Street, Brookline, MA 02446, US  
ULU, Gokhan, 111 Weld Street, Roslindale, MA 02131, US
- (11) **1 741 036** (51) **G06F 15/173**  
(72) BOXALL, Robert, 120 Pine Street, Elmhurst, IL 60126, US  
SAMSALOVIC, Vojislav, 4343 N. Clarendon Ave., No. 1707, Chicago, IL 60613, US  
NAIR, Biju, 6414 RFD Blue Stem Court, Long Grove, Illinois 60047, US
- (11) **1 741 379** (51) **A61B 1/00**  
(72) SHIGEMORI, Toshiaki, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
KIMOTO, Seiichiro, 7-14-11, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920045, JP  
FUJITA, Manabu, 2-22-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo, 1910003, JP  
NAGASE, Ayako, 6-14-5-533, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920045, JP  
MATSUI, Akira, 2-1-9-201, Sakaecho, Hino-shi, Tokyo, 1910001, JP  
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1-14-91-608, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, 1910062, JP
- (11) **1 741 696** (51) **C07C 49/78**  
(72) LEY, Steven, V., Uni. of Cambridge Lensfield Road, Cambridge Cambridgeshire CB21EW, GB  
SMITH, Martin, D., Uni. of Cambridge Lensfield Road, Cambridge Cambridgeshire CB21EW, GB  
LOHMANN, Sophie, 29, Rue de Londres, 67000, Strasbourg, FR  
ANDREWS, Steven, P., Uni. of Cambridge Lensfield Road, Cambridge Cambridgeshire CB21EW, GB  
ATTFIELD, J.Paul, Univ. Edinburgh 57 George Square Edinburgh, Central Scotland EH89JU, GB  
TANAKA, Hirohisa, 3000 Oaza Yamanoue Ryucho, Gamo-gun Shiga 5202593, JP  
KANEKO, Kimiyoshi, 2165 Toda, Atsugi-shi Kanagawa 2430023, JP
- (11) **1 742 061** (51) **G01N 33/574**  
(72) WATANABE, Kiyotaka, 1-5-10-503, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP  
OHNISHI, Shin, 2-18-4-301, Nishikata, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP  
ABURATANI, Hiroyuki, 3-30-16, Kichijoji-minamicho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP  
MIDORIKAWA, Yutaka, 4-3-30-202, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP  
HIPPO, Yoshitaka, 3A Lee Street, Huntington, NY 11743, US  
IWANARI, Hiroko, c/o Perseus Proteomics Inc., Park Bldg., 7-6, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP  
TOKITA, Susumu, 4-17-201, Araebisu-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0946, JP  
SATO, Hirokazu, c/o Perseus Proteomics Inc., Park Bldg., 7-6, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (11) **1 742 484** (51) **H04N 7/30**  
(72) Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyama-shigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP  
Kadono, Shinya, Room 203, Hope Atago 2nd 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871, JP  
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP  
Abe, Kiyofumi, IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 742 494** (51) **H04Q 7/00**  
(72) LIU, Sheng, Bldg, 2-3 Yile Industrial Park N° 129 Wen Yi Road, Hangzhou City Zhejiang 310012, CN
- (11) **1 742 619** (51) **A61K 9/51**  
(72) EDWARDS, David, A., 8 Carrefour de L odeon, Paris 75006, FR  
SUNG, Jean, 259A Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
PULLIAM, Brian, 26 Browne 5, Brookline, MA 02446, US  
WEHREBERG-KLEE, Eric, 3516 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US  
SCHWARTZ, Evan, 7810 Banyan Terrace, Tamarac, FL 33321, US  
DREYFUSS, Philip, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
KULKARNI, Sandeep, 5141 Montessa Street, San Diego, CA 92124, US  
LIEBERMAN, Erez, 270 Windsor Street, no. 4, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 743 439** (51) **H04B 7/26**  
(72) KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt. Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR  
KIM, Hak Seong c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
ROH, Dong Wook, 103-1602, Sillim Woon-bang Apt. Silli m 4-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-870, KR  
SEO, Dong Youn, 234-13, Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR  
WON, Seung Hwan, 622-201, Jugong Apt. Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-732, KR



- (11) **1 743 445** (51) **H04L 1/18**  
(72) KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Hoge 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-781, KR  
KIM, Hak Seong, c/o LG Institute Hoge 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Seoul, 156-833, KR  
ROH, Dong Wook, 103-1602, Sillim Woonbang APT., Sillim 4-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-870, KR  
SEO, Dong Youn, 234-13, Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-830, KR  
WON, Seung Hwan, 622-201, Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-732, KR
- (11) **1 743 474** (51) **H04M 1/22**  
(72) SHIN, Dong Hyuk, 123-1, Yeonhui-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, 48-21, Munyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
JANG, Wonbong, 48-21, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
- (11) **1 744 688** (51) **A61B 17/58**  
(72) NOON, John M., 442 Drexel Place, Swarthmore, PA 19081, US  
CICCONE, Paul, C., 100 Bryans Way, Lincoln University, PA 19352, US
- (11) **1 744 782** (51) **A61K 47/00**  
(72) WOO, Jong-Soo, Daewol Maeul 821-105., 914, Jeongja -dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR  
YI, Hong-Gi, Samik 2-cha Apt. 202-604, Homaesil-do ng, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-708, KR  
CHI, Moon-Hyuk, 201-ho, 290-60, Gosaik-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR  
RYU, Jae-Kuk, Taesan 1-cha Apt. 102-1506, Gosaik-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR  
JUNG, Si-Young, 17th Fl., LG Twin Towers East Wing, 20, Yeouido-dong-Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
KIM, Yong-Il, 202-ho, 913-5, Guun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-340, KR
- (11) **1 744 831** (51) **B03C 5/02**  
(72) SCHNELLE, Thomas, Rheinsteinstrasse 14, 103183 Berlin, DE  
MÜLLER, Torsten, Hartriengelstrasse 39, 12439 Berlin, DE  
KENTSCH, Jörg, Viktor-Renner-Strasse 34, 72074 Tübingen, DE  
GROM, Frank, Kapellenweg 2, 72477 Schweningen, DE  
STELZLE, Martin, Rosnetstrasse 20/6, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 745 073** (51) **C07K 14/705**  
(72) JIN, Pei, 320 Curtner Avenue, Unit D, Palo Alto, CA 94306, US  
SHEPARD, Michael, H., 75 Magellan Avenue, San Francisco, CA 94116, US
- (11) **1 745 360** (51) **G06F 7/00**  
(72) LAWRENCE, Stephen, R. c/o Google Inc, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
MARMAROS, David, 450 Del Medio, Mountain View, CA 94040, US  
WANG, Niniane, 340 Central Ave, Mountain View, CA 94043, US  
KHAN, Omar, Habib, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
- IONESCU, Mihai, Florin, 7701 147th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 745 460** (51) **G10D 3/12**  
(72) Adams, Christopher, Rehmstrasse 18b, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 745 461** (51) **G10D 3/14**  
(72) Adams, Christopher, Rehmstrasse 18b, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 745 797** (51) **A61K 45/00**  
(72) Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31 Nakano-cho, Tondabayashi-shi Osaka, JP  
Nagasawa, Takashi, 16-17 Shibatani-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1025, JP  
Tachibana, Kazunobu, 1-2-1106, Tadei-cho, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-0014, JP
- (11) **1 746 398** (51) **G01L 1/10**  
(72) KAWAI, Shigeki, Kernklerstrasse 5, 8600 Duebendorf, CH  
KAWAKATSU, Hideki, 9-18, Oyamada 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1580086, JP
- (11) **1 746 405** (51) **A61B 5/00**  
(72) Tsuda, Takao, 3102, Kaguyama 2-chome, Nisshin-shi, Aichi 470-0134, JP  
Naito, Ken, Room 105, 902 Uedahigashi 2-chome Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0006, JP  
Nose, Kazutoshi, 52, Minamiwake-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0849, JP
- (11) **1 746 406** (51) **A61B 5/00**  
(72) Tsuda, Takao, 3102, Kaguyama 2-chome, Nisshin-shi, Aichi 470-0134, JP  
Naito, Ken, Room 105, 902 Uedahigashi 2-chome Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0006, JP  
Nose, Kazutoshi, 52, Minamiwake-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0849, JP
- (11) **1 747 034** (51) **A61M 5/32**  
(72) FATHALLAH, Marwan, 2530 Chadwick, Mundelein, Illinois 60060, US  
GRABENKORT, Richard, W., 624 Burghly Lane, Franklin, TN 37064, US
- (11) **1 747 039** (51) **A61N 1/00**  
(72) SCHROEPEL, Edward, A., 2227 Country Club Boulevard, Sugar Land, TX 77478, US  
KROLL, Mark, W., 493 Sinaloa Road, Simi Valley, CA 93065, US  
KROLL, Kai, 1615 Troy Lane N., Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 747 227** (51) **C07H 21/02**  
(72) GORENSTEIN, David, G., 3922 Crown Ridge Court, Houston, TX 77059, US  
LUXON, Bruce, A., 18 Cedar Lawn Circle, Galveston, TX 77551, US  
KANG, Jonghoon, 810 Ferry Road, nr 105, Galveston, TX 77550, US  
LEE, Myung Soog, 810 Ferry Road, Nr 105, Galveston, TX 77550, US  
COPLAND III, John Alton, 181 Grencrest Drive, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (11) **1 747 524** (51) **G06K 9/00**  
(72) CERRINA, Francesco, Apartment 312, 7642 Midtown Road, Madison, Wisconsin 53719, US  
KIM, Chang-Han, 806 Eagle Heights, Apt. C., Madison, Wisconsin 53705, US
- (11) **1 748 463** (51) **H01J 29/02**  
(72) Jin, Sung Hwan, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Jong Sick, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Chang, Cheol Hyeon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chun Gyoo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Seon, Hyeong Rae c/o Samsung SDI Co.LTD. Legal & I, 428-5, Gonse-ri, kiheung-eu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae Hun, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Chang, Dong Su, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Song, Gi Young, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Hyoung Cheol Samsung SDI Co. Ltd. Legal & IP, 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 749 312** (51) **H01L 21/302**  
(72) STEPHENS, Tab A., 343 W. Overlook Mountain Road, Buda, TX 87610, US  
FU, Chong-Cheng, 34 Pascal Lane, Austin, Texas 78746, US  
KING, Charles F., 7500 Clematis Cove, Austin, Texas 78750, US
- (11) **1 749 412** (51) **H04Q 7/28**  
(72) PATEL, Krishnakant, M., 4613 Deer Valley Lane, Richardson, TX 75082, US  
KUNDU, Gorachand Flat No. 3017, Maruthi, Apartment, II Cross, Wind Tunnel Road, Murugeshpalya, Bangalore, 560017, Karnataka, IN  
AYYASAMY, Ravi, 3500 North Star Road, 826, Richardson, TX 75082, US  
ARDAH, Basem, 4624 Hinton Drive, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 750 151** (51) **G02B 6/38**  
(72) Mudd, Roland L., 217 Redwood Drive, Coppell, TX 75019, US  
De Jong, Michael, 605 Beverly Drive, Colleyville TX 76034, US  
Giebel, Markus A., 1330 5th Street NE Apt. 75, Hickory North Carolina 28601, US
- (11) **1 750 183** (51) **G05B 11/32**  
(72) YASUI, Yuji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
TAGAMI, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
SAITO, Mitsunobu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
HIGASHITANI, Kosuke, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
SATO, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 750 595** (51) **A61B 17/08**  
(72) DANN, Mitchell, PO Box 1590, Wilson, WY 83014, US  
GUTERMAN, Lee, 660 LeBrun Road, Amherst, NY 14226, US  
KAGAN, Jonathan, 200 Homedale Road, Hopkins, MN 55343, US  
SWAIN, Paul, 41 Willow Road, London NW31 3TN, GB  
BALDWIN, Thomas, 6074 North 2400 West, Amalga, UT 84335, US  
BUTTERS, Josh, 1226 N. Benson Lane, Chandler, AZ 85224, US  
FALLIN, Wade, 210 East 200 South, Hyde Park, UT 84318, US

- (11) **1 750 776** (51) **A61K 48/00**  
(72) MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, Massachusetts 02493, US  
RAJEEV, Kallanthottathil G., 25 Dean Road, Wayland, MA 01778, US
- (11) **1 750 909** (51) **B25J 9/16**  
(72) VERL, Alexander, Gartenstrasse 10, 82110 Germering, DE
- (11) **1 751 738** (51) **G10D 3/14**  
(72) Adams, Christopher, Rehmsstrasse 18b, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 752 187** (51) **A61M 16/00**  
(72) Younes, Magdy, 3611-55 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2L1, CA
- (11) **1 752 671** (51) **F16D 3/64**  
(72) KUBOTA, Shuichi c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant, 8, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
HORIGUCHI, Takashi c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant, 8, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
SAITO, Katsunori c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant, 8, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
SHIMURA, Masao c/o OILES CORPORATION, Osaka Branch, 11-2, Itachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP  
IWASA, Souichi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 753 369** (51) **A61F 2/06**  
(72) YADIN, Amnon, 123B Hamachleva St., Kfar Vitkin, IL  
VALENCIA, Hans, 933 Jansen Ave, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 753 631** (51) **B60G 17/015**  
(72) KRAUB, Hans-Peter, Erlenkamp 26, 30826 Garbsen-Freilingen, DE
- (11) **1 753 834** (51) **C09J 7/00**  
(72) KIM, Jang Soon, c/o LG Chem., Ltd./ Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
KIM, Woo Ha, 632-1 Songjeong-dong, Donghae-si, Gangwon-do, 240-130, KR  
LEE, Jae Gwan, 302, 390-9 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-390, KR  
CHANG, Suk Ky, 106-701 Lucky Hana APT., Sinsseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-721, KR  
KIM, Wook, 302 Hyosin Villa, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-081, KR  
LEE, Geun Hee, c/o LG Chem., Ltd./ Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
LEE, Byoung Soo, 10/3, 3852 Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-056, KR  
CHO, Byeong Gyu, 32-1 Sineup-dong, Pocheon-si, Gyeonggi-do, 487-803, KR  
YOO, Seung Min, 2580-103 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-s, i Chungcheongbuk-do, 361-300, KR
- (11) **1 754 703** (51) **C07D 403/04**  
(72) Arnaiz, Damian, O., 5237 Amend Road, El Sobrante, CA 94803, US  
Baldwin, John, J., 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley PA 19437, US  
Davey, David, D., 3813 Painted Pony Road, El Sobrante CA 94803, US  
Devlin, James, J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette CA 94549, US
- Dolle, Roland, Elwood, III, 550 Prince Frederick Street, King of Prussia PA 19460, US  
Erickson, Shawn, David, 689 Fort Washington Avenue 3K, New York NY 10040, US  
McMillan, Kirk, 14 Arundel Road, Burlingame, CA 94010, US  
Morrissey, Michael, M., 129 Alta Vista Way, Danville CA 94506, US  
Ohlmeyer, Michael, H., J., 6 Beechtree Lane, Plainsboro NJ 08536, US  
Pan, Gonghua, 5 Rush Court, Plainsboro NJ 08536, US  
Paradkar, Vidyadhar, Madhav, 3 Pine Ridge Drive, Somerville NJ 08876, US  
Parkinson, John, 6727 Waverly Road, Martinez CA 94553, US  
Phillips, Gary, B., 3043 Shetland Drive, Pleasant Hill CA 94523, US  
Ye, Bin, Apartment 3022 3400 Richmond Parkway, Richmond CA 94806, US  
Zhao, Zuchun, 5368 Cerro Sur, El Sobrante CA 94803, US
- (11) **1 754 811** (51) **C30B 29/38**  
(72) SASAKI, Takatomo, 1-17-1-711, Aogein, Minoo-shi, Osaka 562-0025, JP  
MORI, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 5760033, JP  
YOSHIMURA, Masashi, 1-2-1-1309, Sakasegawa, Takarazuka-shi, Hyogo 6650035, JP  
KAWAMURA, Fumio, 5-15-4-104, Aomata-nihigashi, Minoh-shi, Osaka 5620022, JP  
NAKAHATA, Seiji, Itami Works of SUMITOMO E.I. LTD, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP  
HIROTA, Ryu, Itami Works of SUMITOMO E.I. LTD, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (11) **1 755 487** (51) **A61F 2/06**  
(72) HOGENDIJK, Michael, 125 Gladys Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
LEOPOLD, Eric, 1330 Katherine Avenue, Redwood City, CA 94062, US  
HUYNH, Tim, 450 Harvard Avenue, 1C, Santa Clara, CA 95051, US  
ALEXANDER, Miles, 34226 Gannon Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 755 508** (51) **A61F 11/14**  
(72) HANSSON, Fredrik, Skvadrongatan 7, S-252 38 Helsingborg, SE
- (11) **1 755 509** (51) **A61F 11/14**  
(72) HANSSON, Fredrik, Skvadrongatan 7, S-252 58 Helsingborg, SE  
FRANZEN, Peter, Siöcronagatan 1A, S-252 44 Helsingborg, SE  
HISELIUS, Per, Flöjtvägen 36, S-224 68 Lund, SE
- (11) **1 755 521** (51) **A61J 1/00**  
(72) CARLSSON, Ola, Skyttelinjen 259, S-226 49 Lund, SE  
BORMETTI, Massimo, Via delle Valli 50, I-660 10 Canosa, IT
- (11) **1 756 137** (51) **C07H 21/04**  
(72) YU, Dihua, 2615 Quenby, Houston, TX 77005, JP  
ZHOU, Xiaoyan, 2518 Longhua Road, ShenDa Estate Garden 21-8A, Shanghai 200232, CN  
NAGATA, Yoichi, 289-6 Yaritamachi, Tosu-shi, Saga 841-0031, JP  
ESTEVA, Francisco, J., 6003 Newcastle, Bellaire, TX 77401, US  
SAHIN, Aysegul, A., 3803 University Boulevard, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 756 421** (51) **F03B 15/06**  
(72) DUKOVIC, Adem D., 9042 Sinclair Avenue, Westminster, California 92683, US  
PANDYA, Balchandra S., 1218 South Nicklett Avenue, A, Fullerton, California 92833, US  
STEFANOVIC, Tomislav, 8261 Drybank Lane, Huntington Beach, California 92646, US  
WINEGAR, Marvin A., 2 Tierra Vista, Laguna Hills, California 92804, US
- (11) **1 756 442** (51) **F16D 25/00**  
(72) BRISSENDEN, James, S., 3063 Hayfield Lane, Baldwinsville, NY 13027, US  
MOHAN, Sankar, K., 6209 Turnwood Drive, Jamesville, NY 13078, US  
BANSBACH, Eric, A., 5543 Sandstone Way, Fayetteville, NY 13066, US  
BURNS, Timothy, M., 100 Meadow Lane, Elbridge, NY 13060, US  
O'HARA, Steven, W., 1908 Foxglove Circle, Bellport, NY 11713, US
- (11) **1 756 494** (51) **F25D 29/00**  
(72) PIMENTEL, Fábio Ribeiro, Rua Itaiópolis, 177 ap. 703, 89204-100 Joinville - SC, BR  
MEZAVILA, Moacyr, Marangone, Rua XV de Novembro, 1245 - ap. 903, 89201-602 Joinville - SC, BR  
SCHMID, Alexandre Cury, Rua Almirante Tamandaré, 157 ap. 102, 89204-140 Joinville - SC, BR
- (11) **1 756 550** (51) **G01N 21/64**  
(72) COLVIN, Arthur, Earl, Jr., 4155 Baltimore National Pike, Mt. Airy, Maryland 21771, US  
LESHO, Jeffery, C., 1814 Eagles Ridge Court, Brookeville, Maryland 20833, US  
LORENZ, Carrie, R., 12000 Market St. No. 251, Reston, Virginia 20190, US
- (11) **1 756 634** (51) **G02B 6/02**  
(72) KIM, Hyang, Kyun, 721 W. Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087, US  
FAN, Shanhui, 859 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US  
KINO, Gordon, S., 867 Cedro Way, Stanford, CA 94305, US  
SHIN, Jonghwa, 126 Blackwelder Ct., Apt. 10A, Stanford, CA 94305, US  
DIGONNET, Michel, J.F., 1045 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
DANGUI, Vinayak, 344 Olmstead Road, Apt 239, Stanford CA 94305, US
- (11) **1 756 797** (51) **G09G 3/32**  
(72) BENZARTI, Walid, 31 avenue Henri Glnoux, 92120 montrouge, FR
- (11) **1 757 289** (51) **A61K 31/405**  
(72) KATAYAMA, Yumiko, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Central Labs. for Frontier Technology, 1-13-5 Fukuura, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kangawa 2360004, JP  
YOSHIDA, Aruto, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Central Labs. for Frontier Technology, 1-13-5 Fukuura, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kangawa 2360004, JP
- (11) **1 757 625** (51) **C08F 2/44**  
(72) LI, Yang, Rsrch. Inst. Beijing Yanshan, Petrchem. Grp No. 9 Fenghuangting Road, Yanshan, Fangshan District 102500 Beijing, CN  
XU, Hongde Rsrch. Inst. Beijing Yanshan, Petrchem. Grp. No.9 Fenghuangting Road, Yanshan, Fangshan District 102500 Beijing, CN  
LV, Zhanxia Rsrch. Inst. Beijing Yanshan, Petrchem. Grp. No.9 Fenghuangting Road, Yanshan, Fangshan District 102500 Beijing, CN



- ZHANG, Xueqin Rsch. Inst. Beijing Yanshan, Ptchm. Grp. No.9 Fenghuangting Road, Yanshan, Fangshan District 102500 Beijing, CN
- ZHANG, Zhenjun Wuhan Univ. College Chem., & Molec. Sci. Polymer chemistry & Physics, 430072 Wuhan, Hubei, CN
- ZHANG, Lina, Wuhan Univ. College Chem. & Molec. Sci. Polymer chemistry & Physics, 430072 Wuhan, Hubei, CN
- ZENG, Ji, Beijing R & D Institute of, Rubber Indus., 100039 Beijing, CN
- ZHU, Jiedong., Sinochem Int. Yuhang P. Mts., R&D Co. Ltd. Linping (xiaolin), Yuhang District, 311100 Hangzhou, Zhejiang, CN
- LIAO, Mingyi The Faculty of Polymeric Material, Chem., Engineering Inst., Dalian University, 116012 Dalian, Liaoning Province, CN
- YU, Dingsheng Beijing Uni. Chem. Tech., Mtls Sci. & Eng., 100029 Beijing, CN
- (11) **1 757 835** (51) **F16D 48/06**  
(72) Gerhart, Jürgen, Burgunderstrasse 29, 77767 Appenweier, DE  
Werner, Olaf, Dr., Hauptstrasse 114, 77815 Bühl, DE  
Göppert, Georg, Hauptstrasse 143, 79336 Herbolzheim, DE
- (11) **1 758 255** (51) **H04B 1/40**  
(72) Yamawaki, Taizo, c/o Hitachi, Ltd., Central Research Lab., 1-280, Higashikoigakubo, Kobubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
Endo, Takefumi, c/o Hitachi, Ltd., Semicond. & Integr. Circuits Gr. 5-20-1, Josuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP  
Watanabe, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hori, Kazuaki, c/o Hitachi, Ltd., Semicond. & Integr. Circuits Gr. 5-20-1, Josuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP  
Hildersley, Julian, c/o TTPCom Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (11) **1 758 411** (51) **H04Q 7/22**  
(72) Rauhala, Kristian, Carmel Creek Road 7, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 758 483** (51) **A46B 17/04**  
(72) NENNIG, Catherine, A., 133 Mayer Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
COTTER, II, James, A., E2264 Parfreyville Road, Waupaca, Wisconsin 54981, US  
SIEBERS, Bruce, 849 Highview Lane, Kimberly, Wisconsin 54136, US  
BEDNARZ, Julie, M., 602 Reed Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
CHEN, Fung-jou, 3216 White Birch Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (11) **1 758 533** (51) **A61F 13/06**  
(72) KOYAZOUNDA, Antoine, 6-8 Avenue de Valensolles L'orée de Valensolles, F-26000 Valence, FR  
MILLET, Jean-Claude, Lagradele, Quartier du Cerisier, F-26800 Etoile sur Rhone, FR
- (11) **1 758 676** (51) **B01J 19/12**  
(72) COLLINS, Michael, John, Jr., 10225 Thomas Payne Road, Charlotte, NC 28277, US  
HARGETT, Wyatt, Price, Jr., 15002 Castle Bridge Lane, Matthews, NC 28104-1179, US  
KING, Edward, Earl, 4709 Pineland Place, Charlotte, NC 28277, US  
LAMBERT, Joseph, Joshua, 6137 Oxwynn Lane, Charlotte, NC 28270, US  
THOMAS, James, Edward, 905 Patricia Avenue, Harrisburg, NC 28075, US
- (11) **1 758 694** (51) **B21D 19/02**  
(72) BARTLETT, Ross John, 30-34 Carlton Road, Greenbank, Queensland 4124, AU  
NOLLER, Alexander, 5 Teresa Court, Springwood, QLD 4127, AU  
YOKOYAMA, Keiji, 3-28-5 Fujiwara, Funabashi, Chiba T 273-0047, JP
- (11) **1 758 695** (51) **B21D 19/02**  
(72) BARTLETT, Ross, John, 30-34 Carlton Road, Greenbank, Queensland 4124, AU  
NOLLER, Alexander, 5 Teresa Court, Springwood, Queensland 4127, AU
- (11) **1 758 847** (51) **C07C 237/40**  
(72) GRIGG, Ronald, University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB  
COOK, Andrew, 4 Highfield Terrace, Leeds LS19 6DX, GB
- (11) **1 758 898** (51) **C07D 417/12**  
(72) WANG, Youchu, 51 Elmo Deslauriers, Ste. Anne de Bellevue, Québec H9X 4C5, CA  
SHAW, Chia-Cheng, 730 Saint Germain, Ville Saint-Laurent, Québec H4L 3R5, CA  
BERNOTAS, Ronald Charles, 908 Morgan Drive, Royersford, Pennsylvania 19468, US  
WANG, Chung-Chiee Paul, 12 Allen Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
CAI, Ping, One Christie Drive, New City, New York 10956, US  
WANG, Zhi, 133 Margaret Lane, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (11) **1 759 007** (51) **C12P 21/06**  
(72) BALASUBRAMANIAN, Sathyamangalam V., 9471 Robin Road, Amherst, NY 14228, US  
STRAUBINGER, Robert M., 109 Burroughs Drive, Amherst, NY 14226, US  
RAMANI, Karthik, Flat 271, 26th Block, LIC Jeevan Sarabhy Colony, J.P. Nagar Phase 1. Banga, IN  
BESMAN, Marc, 3498 West Blaine Street, Seattle, WA 98199, US  
KASHI, Ramesh, 437 Mockingbird Lane, Walnut, CA 91789-2027, US
- (11) **1 759 087** (51) **E21B 47/18**  
(72) KYLLINGSTAD, Åge, Hogstadbakken 8, N-4330 Algard, NO
- (11) **1 759 434** (51) **H01M 8/24**  
(72) HAUFE, Stefan, Johann-Prinzhausen-Weg 3, 37093 Göttingen, DE  
REICHE, Annette, Dawesbreite 7, 37079 Göttingen, DE  
KIEL, Suzana, Nikolausberger Weg 54, 37073 Göttingen, DE  
MÄHR, Ulrich, Reichsstrasse 92a, 14052 Berlin, DE  
MELZNER, Dieter, Kreuzberggring 87, 37075 Göttingen, DE
- (11) **1 759 544** (51) **H04Q 7/28**  
(72) ROSEN, Eric C., 611 Calle Paula, Solana Beach, CA 92075, US  
GILL, Harleen K., 12237 Carmel Vista Road, Unit 262, San Diego, CA 92130, US  
ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi Kasi, 4778 Sunset Heights Court, San Diego, CA 92130, US  
RAZDAN, Ashu, 9505 Gold Coast Drive, 68, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 759 867** (51) **B41M 5/50**  
(72) Kobayashi, Mitsuru, 840, Takakura Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP  
Furukawa, Ikuko, 3-9-35-304, Joukouji Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Fujita, Hirotake c/o Oji Paper Co., Ltd., Shinonome Center, 10-6, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP  
Tsuchida, Tetsuo:c/o Oji Paper Co., Ltd., Shinonome Center, 10-6, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 760 230** (51) **E05B 47/06**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 760 534** (51) **G03G 9/087**  
(72) Ito, Hirokazu, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-2 Ushikawadori, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
Sugiura, Masaru, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-2 Ushikawadori, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
Shimizu, Kouji, c/o Yokohama Plant, Dianitrix Co., 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama 230-0053, JP  
Iwasaki, Hitoshi, c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-2 Ushikawadori, 4-chome Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (11) **1 760 658** (51) **G06T 5/00**  
(72) Dewaele, Piet, Corporate IP Department 3800 AGFA-GEVAERT Septestr, 2640, Mortsel, BE  
Loeckx, Dirk, Agfa HealthCare IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
Seghers, Dieter, Agfa HealthCare IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 760 659** (51) **G06T 5/00**  
(72) Dewaele, Piet AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
Loeckx, Dirk, Agfa HealthCare IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
Seghers, Dieter, Agfa HealthCare IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 761 337** (51) **B01L 3/00**  
(72) EICKHOFF, Jan, Erlenweg 16, 75223 Straubenhardt, DE  
MUELLER, Patrick, Forsthausstrasse 2, 77740 Bad Peterstal, DE  
MORA-FILLAT, Jose, Bachstrasse 9, 76275 Ettlingen, DE  
KRAICZEK, Karsten, Stuttgarter Strasse 48b, 76337 Waldbronn, DE  
KILLEEN, Kevin, 237 Highland Terrace, Woodside, CA 94062, US  
YIN, Hongfeng, 21526 Monrovia Street, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 761 655** (51) **C23C 14/14**  
(72) JEONG, Young-Man, c/o LG Electronics, Res. Lab., Dig. Appl. Co. 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR  
OH, Jung-Geun, LG Dormitory H-216, Geeumjung-Dong, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-110, KR  
JUN, Hyun-Woo, LG Dormitory C-508, Gaeumjung-Dong, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-110, KR  
LEE, Su-Won, Daedong-Hwangtobang, 1-Cha Apt. 108-1801 367, Daebang-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do641-100, KR  
YOUN, Deok-Hyun, Shinhan Apt. 2-507, Bakdal-Dong, Manahn-Ku, Anyang-Shi, Kyunggi-Do 430-030, KR



- (11) **1 761 754** (51) **G01M 5/00**  
(72) TREGO, Angela, 1324 Canyon Avenue, Richland, WA 99352, US  
HAUGSE, Eric, D., 19438 Edgecliff Drive, Seattle, WA 98166, US  
AVERY, Robert, Lee., 22125 N.E. 141st Place, Woodinville, WA 98077, US  
AKDENIZ, Aydin, 9011 170th Avenue, NE, Redmond, WA 98052, US  
GREENBERG, Cori, 9715 NE 128th Street, Kirkland, WA 98034, US  
ANDERSON, David, M., 26005 SE 38th Court, Issaquah, WA 98029, US  
REUTER, Richard, J., 3403 Bella Vista Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- (11) **1 761 953** (51) **H01L 27/108**  
(72) WILLIAMS, Richard, 10292 Norwich Avenue, Cupertino, CA 95014, US  
CORNELL, Michael, 1576 Summerfield Drive, Campbell, CA 95008, US  
Chan, Wai Tien 2/F, House 80B, JC Castle, 18 Shan Tong Road, Tai Po, N.T., HK
- (11) **1 762 019** (51) **H04B 7/216**  
(72) ZHUANG, Xiangyang, 1308 Louise Ct, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 762 037** (51) **H04L 29/06**  
(72) DELMOND, Frédéric, 16 rue Le Bua, F-75020 PARIS, FR  
CROM, Jean-Michel, 3 allée de Cancale, F-35700 RENNES, FR
- (11) **1 762 184** (51) **A61B 17/03**  
(72) Nielsen, Stevan, Wilhelm-Maybach-Strasse 14, 72108 Rottenburg, DE  
Quint, Bodo, Beim Betzenbrunnen 12, 72108 Rottenburg, DE  
von Oepen, Randolph, 1400 Fairway Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US  
Michlitsch, Kenneth J., 822 South M. Street, Livermore, CA 94550, US  
Seibold, Gerd, Achalmstrasse 9, 72119 Ammerbuch, DE  
Conzelmann, Tommy, Pfarrhofgasse 9, 8200 Schaffhausen, CH  
Joergensen, Ib Erling, Pflughofstrasse 9, 72401 Haigerloch, DE
- (11) **1 762 193** (51) **A61B 17/28**  
(72) Wallwiener, Diethelm, Prof. Dr., Im Rotbad 13/2, 72076 Tübingen, DE  
Brucker, Sara, Dr., Hauptstrasse 2/1, 72810 Gomaringen/Stockach, DE
- (11) **1 762 343** (51) **B25D 16/00**  
(72) Chung, Koon, 2F 15 Hing Keng Shek Road, Sai Kung, New Territories, Hong-Kong, HK  
Wang, Hoi Pang, Flat F, 7/F, Tower Two, Radiant Tower, Tseung Kwan O, New Territories, HK  
Whitmire, Jason P., 101 Spring Lake Street, Piedmont, SC 29673, US  
Clark, Weldon, H. jr, 100 Heathwood Drive, Liberty, SC 29657, US
- (11) **1 763 304** (51) **A23G 1/00**  
(72) STEET, Joyce, A., 404 Bryant Drive, Hackettstown, NJ 07840, US  
MYERS, Gale, D., 10652 Spring Garden Drive, St. Louis, MO 63137, US  
MEGGOS, Haralambos, N., 5001 Hunters Pointe, Alton, IL 62002, US  
HUGHES, Sandra, L., 1000 Kenner Street, Crystal City, MO 63019, US  
SHASTRY, Arun, V., 353 Shadow Creek Drive, Brentwood TN 37027, US  
ACQUARONE, Valeria, M., 25 Overlook Drive, Hackettstown, NJ 07840, US
- COLLINS, Thomas, M., 104 North Liberty Street, Nazareth, PA 18064, US
- (11) **1 763 322** (51) **A61B 18/14**  
(72) WARD, Jim, 30372 N Hampton Road, Laguna Niguel California 92670, US  
NIEMAN, Tim, 201N 550E, Salt Lake City, UT 84054, US  
MURPHY, John, 2 Judith Drive, North Reading, MA 01864, US  
DANG, Ninh, Huu, 21206 Silent Spring Lane, Trabucco Canyon, CA, US  
PRUITT, Tazi, 260 Victoria Street, Apt. H5, Costa Mesa, CA 92627, US  
BULMAN, Erik, 219 Drexel Way, Lake Forest California, US  
WILLIAMS, Mathew R., 125 Cabrini Blvd, Apt A-52, New York, NY 10033, US
- (11) **1 763 326** (51) **A61F 2/06**  
(72) ACOSTA, Pablo, 8272 Rinconada Court, Newark, CA 94062, US  
ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US  
KAO, Stephen, 1055 Merrimac Drive, Sunnyvale, CA 94087, US  
KARRATT, Joe, 950 High School Way, 3112, Mountain View, CA 94041, US  
LANDREVILLE, Steve, 888 Douglass Street, San Francisco, California 94114, US  
LANG, Eric, 200 Duck Court, Foster City, CA 94404, US  
SANDERSON, David, 1205 Sanchez Avenue, Burlingame, CA 94010, US  
WELK, Craig, 1356 Peppertree Way, Tracy, CA 95376, US  
SNOW, David, 139 Vista del Grande, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 763 756** (51) **G06F 11/30**  
(72) COCHRAN, Don, W., 13665 Braeburn Lane, Novelty, OH 44072, US  
AWIG, Fredrick, F., II, 5216 Dogwood Trail, Lyndhurst, OH 44124, US  
BATTY, Kevin, E., 2350 Congo Street, Akron, OH 44305, US  
BOOHER, Jesse, 6860 Solon Road, Solon, OH 44138, US  
COCHRAN, David, W., 26515 Amhearst Circle, Beachwood, OH 44122, US  
GILLILAND, Patrick, 13580 Spring Street, Burton, OH 44021, US  
MORGAN, Noel, E., 6072 Sandpiper Lane, North Olmsted, OH 44070, US  
PALOMBO, Thomas, H., 1912 Falls Avenue, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US  
SIRLOUIS, Timothy, 4044 Wyndham Ridge Drive, Apt. 310, Stow, OH 44224-6189, US  
YODER, Michael, L., 385 Broad Street, Wadsworth, OH 44281, US
- (11) **1 763 767** (51) **G06F 13/14**  
(72) DIAMOND, Michael, B., 214 Blossom Villa Way, Los Gatos, CA 95032, US  
CARRERA, Cesar, 245 Northpoint Street, Apt. 404, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **1 763 833** (51) **G06Q 30/00**  
(72) HRYCAY, Mark, 1527 Old Thomasville Rd, Winston Salem, NC 27107-9290, US  
FERBER, Scott, 8201 Pumpkin Hill, Baltimore, MD 21208, US  
FERBER, John, 2409 Boston Street, Baltimore, MD 21224, US  
LUENBERGER, Rob, 2451 Tasso Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 763 970** (51) **H04Q 7/38**  
(72) HAGERMAN, Bo, Hästhagsvägen 7, SE-135 52 Tyresö, SE
- OVESJÖ, Fredrik, Upplandsgatan 80 nb, S-113 44 Stockholm, SE  
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka, SE  
HILTUNEN, Kimmo, Fataburstrappan 12, 2tr., SE-118 26 Stockholm, SE
- (11) **1 764 032** (51) **A61B 5/00**  
(72) Tsuda, Takao, 3102, Kaguyama 2-chome, Nisshin-shi, Aichi 470-0134, JP  
Naito, Ken, Room 105, 902 Uedahigashi 2-chome Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0006, JP  
Nose, Kazutoshi, 52, Minamiwake-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0849, JP
- (11) **1 764 038** (51) **A61B 6/00**  
(72) ANNO, Hidero Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (11) **1 764 066** (51) **A61F 2/44**  
(72) Carter, Kevin C., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US  
Sander, Tom, 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US  
Grooms, Jamie M., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US  
Dulebohn, David H., 6955 Carlisle Court, Maples, FL 34109, US
- (11) **1 764 659** (51) **G03G 15/09**  
(72) Uetake, Shigeo Konica Minolta Techn. Center, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
Nagatomo, Yuji Konica Minolta Techn. Center, Inc., 3-15-5-508, Daido, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0011, JP  
Hirayama, Junya Konica Minolta Techn. Center, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
Maeyama, Takeshi Konica Minolta Techn. Center Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
Matsuura, Masahiko Konica Minolta Techn. Ctre Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
Natsuhara, Toshiya Konica Minolta Techn. Ctre, Inc, 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (11) **1 764 943** (51) **H04L 1/18**  
(72) Malkamaki, Esa, Riipakkoivuntie 17B, 02130 Espoo, FI  
Mathew, Deepak, Neitsytsaarrentie 3B 171, 00960 Espoo, FI  
Pehkonen, Kari, Hyljeranta 5D, 02261 Espoo, FI  
Kahtava, Jussi, Monreve Kichijoji No. 103, 8-7-5 Shimorenjaku, Tokyo-to 181-0013, JP
- (11) **1 765 113** (51) **A46B 13/02**  
(72) AKRIDGE, Robert, E., 9252 7th Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US  
PILCHER, Kenneth, A., 6029 Sycamore Ave NW, Seattle, WA 98107, US  
SCHUMAKER, David, B., 3723 Lake Point Road, Morristown, TN 37814, US
- (11) **1 765 416** (51) **A61K 48/00**  
(72) BHAT, Balkrishen, 911 Rosemary Avenue, Carlsbad, CA 92009, US  
PRAKASH, Thazha, P., 6928 Pear Tree Drive, Carlsbad, CA 92009, US  
DANDE, Prasad, 605 West Madison St., Apartment 3201, Chicago, IL 60661, US  
ALLERSON, Charles, 971 Beach Crest Court, Carlsbad, CA 92009, US  
GRIFFEY, Richard, H., 360 Barsby Street, Vista, CA 92084, US

- SWAYZE, Eric, E., 7789 Palenque Street, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 765 547** (51) **B23P 19/00**  
(72) SZUBA, Philip, S., 7316 Flamingo Street, Algonac, MI 48001, US  
COLLINGE, Mark, Lappenberg 6, D-31134 Hildesheim, DE  
LEACH, John, R., 3268 Dryden Road, Metamora, MI, US
- (11) **1 765 677** (51) **B65D 1/02**  
(72) ZOPPAS, Matteo, Via XX Settembre, 122, I-31015 Conegliano, IT  
MARCADENT, Luca, Via Monte Cucco 9, 31015 CONEGLIANO VENETO, IT  
SALVADOR, Fabio, Via Ex Internati 1, I-31058 Susegana, IT  
PIZZINAT, Tiziano, Via Roma 83, I-31020 San Vendemiano, IT  
LEONARDI, Marco, Viale Luzzatti 110/C, I-33100 Treviso, IT
- (11) **1 765 779** (51) **C07D 211/52**  
(72) SONESSON, Clas, Ängslyckan 20, S-427 34 Billdal, SE  
SWANSON, Lars, Bergeredsvägen 7, S-433 51 Öjersjö, SE  
WATERS, Nicholas, Solbänkgatan 22, S-413 19 Göteborg, SE
- (11) **1 765 858** (51) **C07K 14/47**  
(72) LIU, Liping, 9318 Witch Hazel Way, Manassas, VA 20110, US  
BOT, Adrian, 22406 West Gable Ranch Lane, Valencia, California 91354, US  
DIAMOND, David C., 23135 Schoenborn St., West Hills, California 91304, US  
XIE, Zhidong, 9318 Witch Hazel Way, Manassas, VA 20110, US
- (11) **1 765 964** (51) **C11B 5/00**  
(72) LUCHINI, Daniel Nestor, 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540, US  
STROHMAIER, George K., 1111 Ty Drive, Medina, OH 44526, US  
FREDERIKSEN, Eiler D., 1140 Calico Ridge, Henderson, NV 89015, US  
HAWKES, James G., 3150 N. Sheridan Road, 16C, Chicago, IL 60657, US  
DULL, Bob J., 722 Victoria Lane, O'Fallon, IL 62269, US
- (11) **1 766 066** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Bittner, Anton, 2274 Orchard View Lane, Escondido, CA 92027, US  
Kamme, Fredrik C., 3922 Caminito Del Mar Cove, San Diego, CA 92130, US  
Meurers, Bernhard H., 10853 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90034, US  
Roepert, Jochen Institute for Physiology, University of Marburg Deutschhausstrasse 2, 35037 Marburg, DE  
Tian, Bin, 4301 Spring Brook Drive, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 766 117** (51) **D03D 19/00**  
(72) JONN, Jerry, 506 Shangchen Road, Suite 3106, Pudong, Shanghai 200120, CN  
QUINTERO, Julian, 7040-205 Sandy Forks Road, Raleigh, NC 27614, US  
HOSKIN, Glenn, 108 Avoncroft Court, Apex, NC 27502, US  
ROWETON, Susan, L., 2620-101 Garden Hill Drive, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 766 130** (51) **D21H 17/00**  
(72) LIKITALO, Mikko, Henrik, Clos de Differdange 4, 1410 Waterloo, BE  
TOIVONEN, Hannu, Olavi, Ensio, Kumianpaa 3 A 1, FIN-00860 Helsinki, FI
- (11) **1 766 359** (51) **G01M 17/02**  
(72) LESKA, Paul, J., Sr., 97 Castle Ridge Court, Chanhausen, MN 55317, US  
CAMPBELL, Craig, L., 13960-74th Place North, Maple Grove, MN 55311, US  
YOUNG, Eric, W., 16808 Thatcher Road, Eden Prairie, MN 55347, US  
ACHORN, Bradley C., 4421 Kling Street, Apt. 20, Burbank, CA 91505, US
- (11) **1 766 372** (51) **G01N 21/64**  
(72) GILL, Richard, P., 3 Abby Lane, Essex, CT 06426, US  
BEHRINGER, Fred, J., 11-1 Stonewood Drive, Old Lyme, CT 06371, US  
PHILLIPS, Christopher, J., 15 Surfside Avenue, Charlestown, RI 02813, US  
SELINFREUND, Richard, 4131 Heritage Trail, Terre Haute IN 47803, US
- (11) **1 766 379** (51) **G01N 23/10**  
(72) NABORS, James, 2871 Morgan County Hwy., Wartburg, TN 37887, US  
SCHROCK, Todd, 138 Harbourview Way, Kingston, TN 37763, US  
WYMAN, Dick, 12206 Aronimink Point, Knoxville, TN 37922, US  
HARTWIG, Norbert, Schwalbacher Str. 18e, 65529 Waldems-Esch, DE  
WILLIAMSON, Adam, 1533 Ellis Woods Loop, Sevierville, TN 37876, US
- (11) **1 766 587** (51) **G07D 11/00**  
(72) VOHNOUT-MARLE, Laurence, 14 rue Jean de Thénissey, F-21560 Couternon, FR  
SIKORA, Thierry, 1, rue Buffon, F-21000 Dijon, FR
- (11) **1 766 785** (51) **H03M 13/05**  
(72) GELLER, Benoît, 27, rue des Bernardins, F-75005 Paris, FR  
BARBOT, Jean-Pierre, 55, rue d'Erévan, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
BROSSIER, Jean-Marc, 3, rue G.Brassens, F-384000 Saint Martin d'Herès, FR  
VANSTRACEELE, Christophe, 170, rue Camille Desmoulins, F-94230 Cachan, FR
- (11) **1 766 934** (51) **H04L 29/06**  
(72) CARLINET, Yannick, 36 Rés du Roux, F-22300 Lannion, FR  
GOURHANT, Yvon, 42, avenue de Lorraine, F-22300 Lannion, FR  
TRABE, Patrick, 16, rue de Fegersheim, 67100 Strasbourg, FR
- (11) **1 766 943** (51) **H04M 1/24**  
(72) ETHIER, Randall, P., J., 5007 Prince Caspian Lane, Burke, Virginia 22015, US  
HAMMER, Michael, P., 12173 Tryton Way, Reston, VA 20190, US  
FIRESTONE, Scott, S., 735 Tiana Lane, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 766 952** (51) **H04M 1/64**  
(72) BETTIS, Sonny, R., 2052 Perrin Drive, Lawrenceville, GA 30043, US  
PLOTKY, Jon, S., 908 Druid Oaks NE, Atlanta, GA 30329, US  
MORAES, Ian, M., 235 Richlake Drive, Suwanee, GA 30024, US  
LOWMAN, Philip, L., 661 Piney Spur Road, Ellijay, GA 30540, US  
SPENCER, James, H., 3559 Castlehill Way, Tucker, GA 30084, US
- (11) **1 766 981** (51) **H04N 7/24**  
(72) SALLINEN, Sami, Etuniemenkuja 4A, FIN-02230 Espoo, FI  
PIEHL, Erik, Ymmerstarinne 2 A, FIN-02750 Espoo, FI
- (11) **1 767 063** (51) **H05B 11/00**  
(72) FROMAN, Gary, S., 4124 Hildring Drive East, Fort Worth, TX 76109, US  
DREWES, Donovan, 2909 Mill Trail, Carrollton, Texas 75007, US
- (11) **1 767 361** (51) **B41F 27/12**  
(72) Scholz, Michael, Reichertsriederstrasse 10, 86505 Münsterhausen, DE  
Kling, Thomas, Dr., Bauernstrasse 27, 86368 Gersthofen, DE  
Schmid, Georg, Terlaner Strasse 19, 86356 Neusäß, DE
- (11) **1 767 587** (51) **C09B 53/02**  
(72) Kimura, Keizo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Masaki, Tomohito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Uchida, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yamakawa, Katsuyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 767 783** (51) **F04B 53/02**  
(72) Kawasaki, Shuichi, Nagoya Aerospace Systems Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 10, Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 45585, JP  
Nakamichi, Kenji, Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP  
Chuman, Yasuharu, Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP  
Yuge, Atsushi, c/o Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP  
Takeno, Ichirou, c/o Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP  
Maemura, Takashi, Nagoya Aerospace Systems Works, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 10 Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4558515, JP
- (11) **1 768 003** (51) **G03G 21/00**  
(72) Kawahara, Shinichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Harada, Hiroomi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Kasuga, Teruyuki, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Fujishiro, Takatsuga, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 768 059** (51) **G06T 1/60**  
(72) Akenine-Möller, Tomas, Rosenvägen 13, 227 38 Lund, SE  
Ström, Jacob, Heleneborgsgatan 6C, 117 32 Malmö, SE
- (11) **1 768 137** (51) **H01F 21/08**  
(72) SHINMEN, Hiroshi c/o Minebea Co., Ltd., 4106-76, Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP  
MATSUSHIMA, Mitsuo c/o Minebea Co., Ltd., 4106-76, Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP



- (11) **1 768 456** (51) **H05B 3/02**  
(72) ARIMA, Hiroyuki, c/o KYOCERA CORPORATION, Kagoshima Kokubu Plant, 1-1, Kokubuyamashita-cho, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
- (11) **1 768 573** (51) **A61B 17/00**  
(72) BRISCOE, Roderick E., 13177 Oakwood Drive, Rogers, MN 55374, US  
JOLLY, Katherine S., 6305 Chatham Way, Eden Prairie, MN 55346, US  
USHER, Raymond W., 199 120th Avenue Northwest, Coon Rapids, MI 55448, US  
BUHR, Rebecca A., 2935 Fremont Avenue South 316, Minneapolis, MN 55408, US  
CHRISTIAN, Steven C., 695 Riviera Drive, New Brighton, MN 55112, US  
CLAGUE, Cynthia T., 15220 Highland Place, Minnetonka, MN 55345, US  
HOBDAV, Michael J., 6726 Black Duck Drive, Lino Lakes, MN 55014, US  
JAHNS, Scott E., 923 Third Street, Hudson, WI 54016, US  
HAARSTAD, Philip, J., 7066 Harrison Hill Trail, Chanhassen, MN 55317, US  
DAIGLE, Tom, P., 22600 County Road 30, Corcoran, MN 55374, US  
REETZ, Robert, H., 4031 Woodhill Court, Rockford, MN 55373, US  
SANDSTROM, Jeffrey, D., 1360 15th Avenue Southeast, Forest Lake, MN 55025, US
- (11) **1 768 611** (51) **A61F 2/06**  
(72) MOADDEB, Shahram, 13712 Typee Way, Irvine, California 92620, US  
SHAOLIAN, Emanuel, 1106 Santiago Drive, Newport Beach, California 92660, US  
SHAOLIAN, Samuel, 2315 Arbutus Street, Newport Beach, California 92660, US  
HENSON, Michael, R., Two Via Presea, Coto de Caza, California 92679, US  
RHEE, Richard, S., 553 South Sunnyhill Way, Anaheim, California 92808, US  
ANDERSON, Steven, C., 608 South "C" Street, Lompoc, CA 93436, US
- (11) **1 768 630** (51) **A61F 11/00**  
(72) SOKEL, Justin, 1757 West Saratoga Drive, Flagstaff, AZ 86001, US
- (11) **1 768 633** (51) **A61G 3/00**  
(72) KERN, Julie, A., 25899 Schantz Road, Sunman, IN 47041, US  
KRAMER, Kenneth, L., 712 N. County Road 850 East, Greensburg, IN 47240, US  
CHANCE, Richard, W., 518 Euclid Avenue, Greenwood, IN 46142, US  
CARVER, Nathan, I., 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1934, US  
LE ROY, Frederic, 12 Ranson Street, 2, Stamford, CT 06902, US  
LALOGÉ, Dennis, Paul, 289 Northside Drive, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 768 712** (51) **A61L 2/16**  
(72) DIPIETRO, David, George, 267 Mullica Hill Road, Mullica Hill, New Jersey 08062, US  
ERKENBRECHER, Carl, William, Jr., 156 Kirkcaldy Drive, Elkton, Maryland 21921-2974, US  
JAYAWANT, Madhusudan, D., 882 Sharpless Road, Hockessin, Delaware 19707, US  
MERRITT, Colleen, D., 134 E. 2nd Street, Apartment A, Media, PA 19063, US  
RAU, Allen, H., 8681 Twilight Tear Lane, Cincinnati, Ohio 45249, US
- REYNOLDS, Richard, Alan, 304 Marquis Court, Middletown, Delaware 19709, US
- (11) **1 768 784** (51) **B01L 3/00**  
(72) AVDEEF, Alex, 1 Archstone Circle, Apt. 204, Reading, MA 01867, US  
NIELSEN, Per, E., 25747 Hidden Acres Drive, Westlake, OH 44145-4710, US
- (11) **1 768 792** (51) **B05D 5/00**  
(72) SWILER, Daniel, R., 1107 East National Pike, Washington, PA 15301, US  
DETRIE, Terry, J., 1686 Ridgewood Drive, Washington, PA 15301, US  
GARDNER, Bertram, A., 429 Jackson Drive, Apollo, PA 15613, US  
KAPP, David, C., 700 Westwood Drive, Gibbstonia, PA 15044, US  
WEIR, Sean, T., 648 Millers Run Road, Bridgeville, PA 15017, US  
HARRIS, Ronald, M., 6845 Centre Grove St., Cumming, GA 30040-0230, US
- (11) **1 768 807** (51) **B23B 27/14**  
(72) PITONAK, Reinhard, Hochfeldstr. 35, A-8600 Bruck/Mur, AT  
KIPPERER, Karl, Bahnweg 1, A-8770 St. Michael, AT  
WEISSENBACHER, Ronald, Koloman Wallisch Platz 17/6, A-8600 Bruck/Mur, AT  
UDIÉR, Klaus, Lindenhofweg 15a, A-8043 Graz, AT
- (11) **1 768 821** (51) **B25J 9/16**  
(72) BEAULIER, François, 5, chemin du parc de Charonne, F-75020 Paris, FR  
BRACH, Vincent, 90, route de Stratégique, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR  
BILLEBAUT, Jean-Claude, 65, rue Camélinat, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
- (11) **1 768 837** (51) **B29D 28/00**  
(72) PAPAPOPOULOS, Georgios, c/o MEGAPLAST S.A. Industrial Area, Road A/D, 71001 Heraklion, Crete, GR  
Markakis, Damianos, Sofia Bempou 7, Agia Marina (Tsalikaki), GR-71500 Heraklion, Crete, GR  
KARANDINOS, Anthony G., c/o MEGAPLAST S.A. Industrial Area, Road A/D, 71001 Heraklion, Crete, GR
- (11) **1 768 886** (51) **B62B 13/12**  
(72) STENE-JOHANSEN, Egil, Anton, Theresesgate 50, N-0168 Oslo, NO  
MØLLER, Ståle, Norman, Rypbekken 4, N-2420 Trysil, NO  
WÅGE, Grunde, Hannasdalsgate 50, N-4009 Stavanger, NO
- (11) **1 768 938** (51) **C04B 35/622**  
(72) OSWALD, Monika, Burgallee 6c, 63454 Hanau, DE  
KISSNER, Corinna, Friedrichstrasse 28a, 63450 Hanau, DE  
WEISS, Ronald, Talstrasse 59, 35625 Hüttenberg, DE  
LAUER, Andreas, Marburger Strasse 1, 35274 Kirchhain, DE
- (11) **1 769 080** (51) **C12P 13/12**  
(72) SAUER, Uwe, Hauswiesenstrasse 7, CH-8049 Zürich, CH  
MAMPEL, Jörg, Bachgasse 106, 64625 Bensheim, DE  
SCHRÖDER, Hartwig, Benzstr. 4, 69226 Nussloch, DE  
HAEFNER, Stefan, Korngasse 28, 67346 Speyer, DE  
ZELDER, Oskar, Franz-Stützel-Str. 8, 67346 Speyer, DE
- HEROLD, Andrea, Karlsruher Strasse 131, 68775 Ketsch, DE  
KLOPPROGGE, Corinna, Zähringer Strasse 39, 68239 Mannheim, DE
- (11) **1 769 171** (51) **F16D 65/14**  
(72) WANG, Nui, 12 Tavistock Court, Croydon, Victoria 3136, AU  
KAGANOV, Anatoly, 2a ShooBRA Road Elsternwick, Victoria 3185, AU  
CODE, Simon, c/o 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU  
KNUDTZEN, Anders, c/o 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (11) **1 769 391** (51) **G06F 17/14**  
(72) SOLOMON, Doron, 4 Hatavs Street, Holon, IL  
GARON, Gilad, Habany 27, Jerusalem 96264, IL
- (11) **1 770 069** (51) **C02F 1/28**  
(72) YANOU, Manabu, Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
HORIUCHI, Futomitsu, MRC Home Products Co., Ltd, 14-1, Nihonbashi. Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 1030016, JP  
YANO, Hisashi, c/o YANO & COMPANY, Suite D, 6/F., Cameron Plaza, 23-25A Cameron Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 770 362** (51) **G01C 19/00**  
(72) SAOTOME, Kouji, HONDA ENGINEERING Co., Ltd., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
OKAMOTO, Noriaki, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
HIRAYAMA, Shinyu, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
SAKOGOSHI, Tomohiro, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
SHIMADA, Yoichi, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
AKAHORI, Shigeto, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
HORI, Kengo, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
SAIKA, Hitoshi, HONDA ENGINEERING Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 770 493** (51) **G06F 3/06**  
(72) Takahashi, Toru, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Bldg. 12F, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Aoshima, Tatsundo, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Bldg. 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Beniyama, Nobuo, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Bldg. 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kuroda, Takaki, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Bldg. 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 771 364** (51) **B65G 69/28**  
(72) MITCHELL, Michael, 6903 W. Hadley Street, Milwaukee, WI 53210, US  
MUHL, Timothy, 1132 Nordic Lane, Slinger, WI 53086, US



- TOURDOT, Matthew, W8105 Clover Valley Road, West Bend, WI 53190, US  
MOREHART, Jack, 2807 Mackintosh Drive, Janesville, WI 53548, US  
SWESSEL, Michael A., N76 W15031 Menomonee Manor Drive, Menomonee Falls, WI 53051, US  
LEUM, Grant, 2 Sommergate, Excelsior, MN 55331-8800, US  
BENDER, Brian, 4453 Acre View Court, Brookfield, WI 53005, US  
VAN MEURS, Henri, c/o Ajilon Engineering, Reitscheweg 5, 's Hertogenbosch, 5232 BX None, NL
- (11) **1 771 492** (51) **C08G 61/08**  
(72) SABAUT-HEROGUEZ, Valérie, 7, allée de Pagneau, F-33700 Merignac, FR  
QUEMENER, Damien, 34-2 rue Turinaz, F-54000 NANCY, FR  
DURRIEU, Marie-Christine, 22bis, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
- (11) **1 771 571** (51) **C12N 15/864**  
(72) PELUSO, Richard, 454 Northern Parkway, Ridgewood, New Jersey 07450, US  
ARNOLD, Susan, 8100 Frankford Avenue, Philadelphia, Pennsylvania 19136, US  
WUSTNER, Jason, 12 Sunset Drive, Paoli, Pennsylvania 19301, US  
JOHNSON, Philip, R., 206 Indian Creek Road, Winwood, Pennsylvania 19096, US  
SCHULTZ, Alan, M., 9431 Quill Place, Gaithersburg, Maryland 20886, US  
STEPAN, Anthony, M., 3211 41st Avenue, S. W., Seattle, Washington 98110, US
- (11) **1 771 615** (51) **D04H 13/00**  
(72) WELLER, David, E., Jr., 8213 West Floyd Ave., Apartment 8-102, Lakewood, CO 80227, US
- (11) **1 771 859** (51) **G11C 13/02**  
(72) WALTER, Andreas, Hellerstrasse 53, 01109 Dresden, DE  
WEITZ, Thomas, Auf dem Klöppel II14, 67098 Bad Dürkheim, DE  
ENGL, Reinmund, Schweppermannstr. 72, 90408 Nürnberg, DE  
SEZI, Recai, Weiherstr. 14, 91341 Röttenbach, DE  
MALTENBERGER, Anna, Am Köppel 21, 91359 Leutenbach, DE  
SCHUMANN, Jörg, Karl-Marx-Str. 9, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 771 897** (51) **H01L 51/40**  
(72) ENGL, Reimund, Schweppermannstr. 72, 90408 Nürnberg, DE  
SCHUMANN, Jörg, Karl-Marx-Strasse 9, 01109 Dresden, DE  
WALTER, Andreas, Hellerstrasse 53, 01109 Dresden, DE  
SEZI, Recai, Weiherstr. 14, 91341 Röttenbach, DE  
MALTENBERGER, Anna, Am Köppel 21, 91359 Leutenbach, DE
- (11) **1 771 906** (51) **H01M 8/02**  
(72) SCHMIDT, Thomas, Brückenstrasse 41, 60594 Frankfurt, DE  
PADBERG, Christoph, Lanzstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE  
HOPPES, Glen, Fuchstanzstrasse 20, 60489 Frankfurt, DE  
OTT, Detlef, Waldstrasse 20, 65843 Sulzbach, DE  
RAT, Francis, Königsbergerstrasse 34, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- JANTOS, Marc, Am Römischen Hof 16, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 771 934** (51) **H02M 3/155**  
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, Wasenstrasse 10 b, 6845 Hohenems, AT  
KNOEDGEN, Horst, Hiltlstr. 64, 80997 München, DE
- (11) **1 772 034** (51) **H04Q 7/38**  
(72) HAGERMAN, Bo, Hästhagsvägen 7, S-135 52 Tyresö, SE  
OVESJÖ, Fredrik, Upplandsgatan 80 nb, S-113 44 Stockholm, SE  
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka, SE  
HILTUNEN, Kimmo, Fataburstrappan 12, 2tr, 118 26 Stockholm, SE
- (11) **1 772 038** (51) **H04Q 9/00**  
(72) SCHOETTLE, Roland, 42 Via Bellagio, American Canyon, CA 94503, US
- (11) **1 772 250** (51) **B29C 47/56**  
(72) MORI, Hiroyuki c/o Osaka Factory of Sumika color Co.,Ltd, SUMIKA COLOR CO., LTD., 35, Morimoto 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0842, JP  
MUSHIAKE, Naohiko c/o Osaka Factory of Sumika Color Co., Ltd., SUMIKA COLOR CO., LTD., 35, Morimoto 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0842, JP
- (11) **1 772 770** (51) **G02F 1/361**  
(72) SAKAKIBARA, Y., Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tec, Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP  
TOKUMOTO, M., Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
KATAURA, H., Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tec, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
- (11) **1 773 225** (51) **A61B 18/18**  
(72) MCGURK, Erin, 335 Lowell avenue, Palo Alto, CA 94301, US  
MATHIS, Mark, L., 44619 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US  
THOMPSON, Dave, P., 793 Almondwood Way, San Jose, CA 95120, US  
ARONSON, Nathan, A., 1310 Minor Avenue, 305, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 773 234** (51) **A61C 5/04**  
(72) JIA, Weitao, 73 Liney Hall Lane, Wallinford, CT 06492, US
- (11) **1 773 582** (51) **B32B 5/26**  
(72) ABED, Jean-Claude, Georg Buechner Str. 11, 31224 Peine, DE  
ROETTGER, Henning, Else-Stapel-Strasse 23, 24568 Kalkenkirchen, DE  
WEBB, Steven, P., 2014 W. Sugnet Road, Midland, MI 48640, US  
AUSTIN, Jared, A., 605 Sugar Mill Road, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 773 625** (51) **B60R 11/00**  
(72) MÜNDEMANN, Sven-Oliver, Maschweg 4b, 38350 Helmstedt, DE  
WALENKAMP, Gijs, Wiesengrund 4, 38108 Braunschweig, DE  
SCHMIDT, Andre, Dorfstrasse 35a, 38524 Sassenburg, DE  
STEHLIN, Marc, Kastanienallee 2, 38442 Wolfsburg, DE  
GAUDING, Jens, Alter Hof 6, 38470 Parsau, DE
- (11) **1 773 772** (51) **C07D 211/18**  
(72) SONESSON, Clas, Ängslyckan 20, S-427 34 Billdal, SE  
SWANSON, Lars, Bergeredsvägen 7, S-433 51 Öjersjö, SE  
WATERS, Nicholas, Solbänksgratan 22, S-413 19 Göteborg, SE
- (11) **1 773 875** (51) **C07K 14/435**  
(72) SCHEIBEL, Thomas, Josephsburgerstrasse 68, 81673 München, DE  
HUEMMERICH, Daniel, Rennershofstrasse 29, 68163 Mannheim, DE  
ACKERSCHOTT, Christian, Schleissheimerstrasse 276, 80809 München, DE
- (11) **1 773 897** (51) **C08F 10/00**  
(72) JENSEN, Michael, 10329 Scaggsville Road, Laurel, Maryland 20723, US  
MCDANIEL, Max, P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
MARTIN, Joel, L., 626 SE Kenwood Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
HAWLEY, Gil, R., 1022 N. Wyandotte, Dewey, OK 74029, US  
CRAIN, Tony, 474 rd 30, Niotaze, KS 67355, US  
BENHAM, Elizabeth, 9310 Katie Grace Circle, Spring, TX 77379, US
- (11) **1 773 899** (51) **C08F 10/02**  
(72) JENSEN, Michael, 2008 Skyline Place, Bartlesville, OK 74006, US  
MARTIN, Joel L., 626 SE Kenwood Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
MCDANIEL, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
ROLFING, David C, 1208 S.E. Melmart Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, OK 74006, US  
THORN, Matthew G., 4858 Bridge Lane, Apt. 5, Mason, Ohio 45040, US  
SUKHADIA, Ashish, 1605 Cherokee Place, Bartlesville, OK 74003, US  
YU, Youlu, 1532 Whitney Lane, Bartlesville, OK 74006, US  
LANIER, Jerry T., 1215 Arbor Drive, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 773 986** (51) **C12N 5/06**  
(72) D'AMOUR, Kevin, Allen, 2739 East Evans Road, San Diego, CA 92106, US  
AGULNICK, Alan, D., 1259 Stratford Court, San Marcos, CA 92069, US  
ELIAZER, Susan, 10372 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US  
KROON, Evert, 11002 W. Ocean Air Drive 2126, San Diego, CA 92130, US  
BAETGE, Emmanuel, E., 308 Sunset Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 774 018** (51) **C12P 21/06**  
(72) XIE, Jianming, 8730 Costa Verde Blvd., Apt. 2310, San Diego, CA 92122, US  
WANG, Lei, 8730 Costa Verde Blvd. 2320, San Diego, CA 92122, US  
WU, Ning, 400 Brookline Avenue, Apt 400, Boston, MA 02215, US  
SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US  
SPRAGGON, Glen, 3311 Geddes Drive, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 774 023** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LADENSON, Jack, 557 Warren Avenue, St. Louis, MO 63130, US  
LANDT, Yvonne, 4944 McPherson Avenue, St. Louis, MO 63108, US

- MODUR, Vijay, 3 Squirrel Hill Road, Acton, MA 01720-2017, US  
LATERZA, Omar, 1 Harbor Side Place, Apt. 346, Jersey City, NJ 07311, US
- (11) **1 774 051** (51) **C22C 38/60**  
(72) SANDSTRÖM, Mattias, Skolgatan 6H:122, S-811 33 Sandviken, SE  
HEEDMAN, Anna, Frejgatan 12, S-811 60 Sandviken, SE  
TROGEN, Ylva, Älgstigen 15 F, S-811 41 SANDVIKEN, SE
- (11) **1 774 115** (51) **E04B 2/78**  
(72) SALZANO, Claudio, Vicente, 17641 Hillcrest, Livonia, MI 48152, Livonia, MI 48152, US  
TKATCHUK, Roberto, Rua Arapa 28, Apto 32, Sao Paulo - SP, Sao Paulo - SP, BR  
KLOBUCAR, Joseph, M., 42531 Saltz Road, Canton, MI 48187, Canton, MI 48187, US  
COLE, David, J., 743 Fountain, Ann Arbor, MI 48103, Ann Arbor, MI 48103, US  
PARZUCHOWSKI, Steven, 29748 Puritan, Livonia, MI 48154, Livonia, MI 48154, US  
BUZZARD, David, 346 Auburn Street, Plymouth, MI 48170, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 774 171** (51) **F03B 13/20**  
(72) JAER, Øystein, Huk Aveny 6, N-0287 OSLO, NO
- (11) **1 774 285** (51) **G01N 17/00**  
(72) FISH, Robert, B., 112 Woodshire Drive, Parkersburg, WV 25104, US  
SALDANHA, Brian, J., 241 SteepleChase Circle, Wilmington, DE 19808, US  
FREED, Robert, L., 870 Chandlee Drive, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 774 418** (51) **G05B 19/418**  
(72) KEESE, Dieter, Rodebach 6, 37194 Wahlsburg, DE  
PLOTZKI, Harry, Valentinsbreite 59, 37077 Göttingen, DE  
BUHL, Frank, Ulmenstrasse 53, 37124 Rosdorf, DE  
RACKEBRANDT, Karl-Heinz, An der Reitbahn 6, 37139 Adelebsen, DE  
THÖNE, Andreas, Danziger Strasse 1A, 37176 Nörten-Hardenberg, DE  
HERWIG, Jörg, Waldeckstrasse 52, 79400 Kandern, DE  
MERTE, Rolf, Lempenseite 18/1, 69168 Wiesloch, DE  
RIEGLER, Peter, In der Russbreite 28, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 774 560** (51) **H01J 37/28**  
(72) ESSERS, Erik, Brunnenstrasse 2/1, 73430 Aalen, DE  
BENNER, Gerd, Milanweg 95, 73434 Aalen, DE  
DREXEL, Volker, Amselweg 6, 89551 Königsbrunn, DE
- (11) **1 774 603** (51) **H01L 41/047**  
(72) FLORIAN, Heinz, Klunkerberg 79, A-8530 Wildbach, AT  
RAGOSSNIG, Sigrid, Eisenweg 1, A-9360 Friesach, AT  
RIEMER, Steffen, Krottendorf 346, A-8564 Krottendorf, AT  
SEDLMAIER, Peter, St. Lorenzen 3, A-9113 Ruden, AT
- (11) **1 775 291** (51) **C07D 319/06**  
(72) Watanabe, Masafumi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Kurashiki-shi, Okayama, JP  
Amemiya, Junichi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Kurashiki-shi, Okayama, JP
- Kuzuhara, Ikutaro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc. Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (11) **1 775 665** (51) **G06F 17/30**  
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollord Road, Campbell, CA 95008, US  
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US  
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA 94114, US  
Henzinger, Monika, Chemin Du Chano 18, 1802, Corseaux, CH  
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real Apt. 204, Mountain View, CA 94040, US  
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue Apt. 319, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 775 959** (51) **H04N 7/26**  
(72) Bennett, James D., 918 Ave. Presidio, 92672 San Clemente, CA, US  
Karaoguz, Jeyhan, 15 Petria, 92606 Irvine, CA, US
- (11) **1 776 085** (51) **A61K 8/18**  
(72) HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Str. 113, 40595 Düsseldorf, DE  
SEILER, Martina, Haraldstrasse 30, 47228 Duisburg, DE  
PAULI, Kristin, Lischkestr. 16, 42119 Wuppertal, DE
- (11) **1 776 088** (51) **A61K 8/67**  
(72) WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE  
TOM DIECK, Karen, Weidenkoppel 12b, 22399 Hamburg, DE  
SCHERNER, Cathrin, Kimbernstieg 11, 22455 Hamburg, DE  
SCHLENZ, Kathrin, Rosamstwierte 2, 22307 Hamburg, DE  
KRUSE, Inge, Schlüterstrasse 3, 20146 Hamburg, DE
- (11) **1 776 122** (51) **A61K 31/56**  
(72) MEIER, Thomas, Wintergasse 10, CH-5065 Basel, CH  
MAGYAR, Josef, P., Weltstrasse 11, CH-5000 ARAU, CH  
COURDIER-FRUH, Isabelle, 2, rue de la Gare, F-68330 Huningue, FR
- (11) **1 776 351** (51) **C07D 251/54**  
(72) CAROLA, Christophe, Moltkestrasse 12, 69120 Heidelberg, DE  
PFLUECKER, Frank, Hartmuth-Pfeil-Weg 5, 64297 Darmstadt, DE  
BUCHHOLZ, Herwig, Dielmannstrasse 33, 60599 Frankfurt, DE  
DRILLER, Hansjürgen, Santo-Tirso-Ring 71, 64823 Gross-Umstadt, DE  
NEUNHOEFFER, Hans, Auf dem Sand 1, 64367 Muehtal, DE  
BLYUMIN, Evgeniy, V., 20 Northcliffe Blvd., Toronto, ON M6H 3H1 (Ontario), CA
- (11) **1 776 472** (51) **C12Q 1/68**  
(72) DERVIEUX, Thierry, 4905 Enfield Avenue, Encino, CA 91316-4204, US
- (11) **1 776 550** (51) **F24J 2/48**  
(72) RIFFELMANN, Klaus-Jürgen, Lützowstrasse 31, 50674 Köln, DE  
KUCKELKORN, Thomas, Oberer Markt 6, 92637 Weiden, DE  
HILDEBRANDT, Christina, Obereckstrasse 7, 79539 Lörrach, DE
- (11) **1 776 814** (51) **H04L 25/02**  
(72) BUI, Thanh, Ngoc, 100 View Mount Road, Wheelers Hill, 3150 Victoria, AU
- (11) **1 776 917** (51) **A61B 1/00**  
(72) Fürst, Frank, Schillerstraße 34, 78532 Tuttlingen, DE  
Halbig, Jörg, Hindenburgstrasse 10, 78467 Konstanz, DE  
Kupferschmid, Markus, Heudorferstrasse 21, 78576 Emmingen-Liptingen, DE  
Lei, Fang, Weihestrobelstraße 9, 78591 Durchhausen, DE  
Mersmann, Sven, Mühlheimerstraße 19, 78532 Tuttlingen, DE  
Dahmen, Jan, Storrenhalde 15, 78606 Seitigen-Oberflacht, DE  
Stihl, Ewald, Orchideenstraße 19, 78187 Geisingen, DE  
Lederer, Frank, Schillerstraße 18, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 776 926** (51) **A61B 17/11**  
(72) Berg, Todd A., 8200-60th Street North, Stillwater, MN 55082, US  
Prigge, Christopher M., 4110 Nevada Avenue North, New Hope, MN 55427, US
- (11) **1 776 931** (51) **A61C 7/36**  
(72) Cleary, James D., P.O. Box 33427, Saint Paul, MI 55133-3427, US  
Wyllie II, William E., P.O. Box 33427, Saint Paul, MI 55133-3427, US  
Lotte, Brian W., P.O. Box 33427, Saint Paul, MI 55133-3427, US
- (11) **1 777 096** (51) **B60K 28/16**  
(72) Imura, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., 12F Marunouchi Cent. Bldg 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP  
Kawatari, Takehiko, c/o Hitachi, Ltd., 12F Marunouchi Cent. Bldg 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Tatsuyuki, c/o Hitachi, Ltd., 12F Marunouchi Cent. Bldg 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP  
Ito, Masaru, c/o Hitachi, Ltd., 12F Marunouchi Cent. Bldg 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 777 378** (51) **F01D 25/24**  
(72) Eleftheriou, Andreas, 271 Coronation Street, Woodbridge Ontario, L4L 6H4, CA  
Weinberg, Maurice, 31 Shenstone Road, Toronto Ontario, M2R 3B3, CA  
Lobo, Kevin W., 53-5030 Heatherleigh Avenue, Mississauga Ontario, L5V 2G7, CA  
Liu, Quantai, 2877 Galleon Crescent, Mississauga Ontario, L5M 5V1, CA
- (11) **1 777 379** (51) **F01D 25/24**  
(72) Eleftheriou, Andreas, 271 Coronation Street, Woodbridge Ontario, L4L 6H4, CA  
Weinberg, Maurice, 31 Shenstone Road, Toronto Ontario, M2R 3B3, CA  
Lobo, Kevin W., 53-5030 Heatherleigh Avenue, Mississauga Ontario, L5V 2G7, CA  
Liu, Quantai, 2877 Galleon Crescent, Mississauga Ontario, L5M 5V1, CA
- (11) **1 777 503** (51) **G01K 3/00**  
(72) Gordon, Alexandra Georgina Redcliffe, 9 Barrydale Avenue, Beeston, Nottingham NG9 1GN, GB
- (11) **1 777 946** (51) **H04N 5/44**  
(72) Yao, Yanping c/o Shengda Computers Co., Ltd, 690 Bido Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN



- Yan, Zhenghua c/o Shengda Computers CO., LTD, 690 Bido Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (11) **1 778 054** (51) **A47C 20/04**  
(72) CHOSET, Howie, 738 Summerlea St, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US  
WOLF, Alon, 7 Boaz St, Haifa 34487, IL  
ZENATI, Marco, A., 104 Hawthorne Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- (11) **1 778 082** (51) **A61B 5/055**  
(72) WU, Haitao, 252 Congressional Lane, Apt. T2, Rockville, MD 20852, US  
MIURA, Michiko, 13 Bay Woods Drive, Hampton Bays, NY 11946-2002, US
- (11) **1 778 433** (51) **B23P 19/04**  
(72) COLSON, Wendell, B., 14 Byron Road, Weston, MA 02493, US  
FOGARTY, Daniel, M., 193 Danforth Street, Framingham, MA 01701, US  
DANN, Kevin, M., 746 Trenton Street, Denver, CO 80230, US  
HARTMAN, David, P., 2009 Windsor Drive, Framingham, MA 01701, US  
KOVACH, Joseph, E., 13981 Downing Street, Denver, CO 80601, US
- (11) **1 778 457** (51) **B29C 67/24**  
(72) VEERAMASUNENI, Srinivas, 247 West Prairie Walk Ln., Round Lake, IL 60073, US
- (11) **1 778 682** (51) **C07D 413/04**  
(72) EDWARDS, Paul, John, 83 rue Les Chenes, Laval (Quebec) H7R 1M1, CA  
CEREZO-GALVEZ, Silvia, Fischerstrasse 29, 42287 Wuppertal, DE  
NORDHOFF, Sonja, Baselstrasse 103, 4144 Arlesheim, DE
- (11) **1 778 766** (51) **C08J 3/22**  
(72) RING, Horst, Oberkirchertrasse 19, 71034 Böblingen, DE  
HUSMANN, Martin, Hausacherstrasse 24, 71034 Böblingen, DE  
WEIGEL, Jürgen, Kantstrasse 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 778 769** (51) **C08J 5/18**  
(72) AMOS, John, The Rootes Chestnut Avenue, Hants, SO21 ASA, GB  
CHAI, Choon, Kooi, Kasteelstraat 34, B-3090 Overijse, BE  
DHEUR, Luc, Marie, Ghislain, Rue du Fecheux 5, B-7911 Montreuil-au-Bois, BE
- (11) **1 779 024** (51) **F17C 1/00**  
(72) SHIN, Michael, 3717 Rose Rock Circle, Pleasanton, CA 94588, US  
LANG, Michael R., 336 Kathleen Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US  
MAGNO, Francisco, 48 Terraced Hills Way, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 779 868** (51) **A61L 2/00**  
(72) Mills, C., Randall, 1 Innovation Drive, Alachua, Florida 32615, US  
Wironen, John, F., Unit 101, 707 S.W. 75th Street, Gainesville, Florida 32607, US  
Hanstke, Sean, 690 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 517, CA
- (11) **1 780 018** (51) **B41J 2/14**  
(72) Takahashi, Yoshikazu Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Kojima, Masatomo Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Ishikawa, Hiroyuki Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Ito, Masaharu Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Hasegawa, Shin Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Hara, Koichiro Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Sekiguchi, Yasuhiro Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Iriguchi, Akira Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **1 780 030** (51) **B41J 11/44**  
(72) Coenen, Jeroen J.G., Pavanestraat 120, Venray 5802 LP, NL  
Goeree, Barry B., De Twee Gebroeders 1, 9707 CK Drachten, NL
- (11) **1 780 039** (51) **B42D 15/00**  
(72) Menz, Irina, Dr., Winklerring 43, 85630 Grasbrunn, DE
- (11) **1 780 992** (51) **H04M 1/23**  
(72) Park, Su Bum, 339-28, Hwagok 8(pal)-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR  
Lee, Kwang Joon, 613-1404, Eunvit Buyeong Apt., Hwajeong-dong, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 781 604** (51) **C07C 327/56**  
(72) KOSTIK, Elena, 32 School Street, Arlington, MA 02474, US  
VAGHEFI, Farid, 14 Marshall Street, Watertown, MA 02472, US  
LIANG, Guiqing, 26 Minuteman Drive, Concord, MA 01742, US  
KOYA, Keizo, 234 Bonad Road, Chestnut Hill, MA 02467, US  
SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US  
TATSUTA, Noriaki, 60 Fifer lane, Lexington, MA 02420, US  
CHEN, Shoujun, 19 Dunster Road, Bedford, MA 01730, US  
INOUE, Takayo, 18 Winship Street, Malden Massachusetts 02148, US  
XIA, Zhi-Qiang, 634 Massachusetts Avenue, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 781 754** (51) **C09K 8/487**  
(72) GEORGE, Michael, E., 55 Litteworth Road Benson, Wallingford OX106LY Oxfordshire, GB  
BECKMAN, Kristi, J., 4407 Pleasant Trace Drive, Houston, TX 77059, US  
SABINS, Freddie, Lyn, 7007 Raquet Court, Houston, TX 77069, US  
SIKORA, Cory, J., 201 Christine Court, Peachtree City, GA 30269, CA
- (11) **1 782 142** (51) **G05B 23/02**  
(72) YUAN, Chao, 220 Meadow Lane, Apt. B12, Secausus, New Jersey 07094, US  
NEUBAUER, Claus, 2009 Sandlewood Court, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- CATALTEPE, Zehra, Yard Doc Dr. Istanbul Teknik Universitei. U, Bilgisayar Muhendisligi, Bolumu, Oda: 3301, Ayazaga, Istanbul 34469, TR
- MCCORKLE, Wesley, 250 W. 11th Street, Oviedo, Florida 32766, US  
BRUMMEL, Hans-Gerd, 3778 Southpoint Drive, Orlando, Florida 32822, US  
FANG, Ming, 4 Barrington Drive, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (11) **1 782 158** (51) **G06F 1/16**  
(72) SIMMONS, Louis, P., 12844 Prang Street, Jones, MI 49061, US  
HAMILTON, James, L., 29854 New Castle Dr, Elkhart IN 46514-7920, US  
MAFFETONE, Gerald, J., 50646 Elk Trail, Granger, IN 46530, US
- (11) **1 782 286** (51) **G06F 17/30**  
(72) ZAMIR, Oren, Eli, 41 Forest Ridge Road, Nyack, NY 10960, US  
KORN, Jeffrey, L., 20 East 9th Street 10G, New York, NY 10003, US  
FIKES, Andrew, B., 28 Carriage Court, Los Altos, CA 94022, US  
LAWRENCE, Stephen, R., 2400 W. El Camino Real, Apt. 204, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 782 441** (51) **H01F 27/28**  
(72) NESSE, Arild, Holev. 886, N-4308 Sandnes, NO  
WETTELAND, Øyvind, Rodknappsbakken 28, N-4025 Stavanger, NO  
KVIINGEDAL, Bjarte, Steinstemmen 19A, N-4313 Sandnes, NO
- (11) **1 782 490** (51) **H01M 2/22**  
(72) XU, Gengfu, 20A Benedict Ane, Danbury, CT 06810, US  
YUH, Chao-Yi, 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 782 761** (51) **A61F 2/06**  
(72) Acosta, Pablo, 8272 Rinconada Court, Newark, CA 94062, US  
Andreas, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US  
Landreville, Steve, 273 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041, US  
Chew, Sunmi, 1599 Martin Avenue, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 782 960** (51) **B41J 19/78**  
(72) Goeree, Barry B., De Twee Gebroeders 1, 9707 CK Drachten, NL  
Coenen, Jeroen J.G., Pavanestraat 120, 5802 LP, Venray, NL  
Westdijk, Jacob A., Offenbachlaan 3, 5583 ZJ, WAALRE, NL
- (11) **1 783 112** (51) **C07C 68/06**  
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
HACHIYA, Hiroshi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
MIYAJI, Hironori, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 783 146** (51) **C08F 214/18**  
(72) FUNAKI, Hiroshi ASAHI GLASS COMPANY, LTD, ICHIHARA-SHI, CHIBA 290-8566, JP  
KAI, Yoshimasa ASAHI GLASS COMPANY, LTD, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP  
KAMIYA, Hiroki ASAHI GLASS COMPANY, LTD, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP  
SAITO, Masayuki ASAHI GLASS COMPANY, LTD, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP



- NOMURA, Junpei ASahi GLASS COMPANY, LTD, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP
- (11) **1 783 520** (51) **G02B 5/30**  
(72) Tan, Kim L., 2949 Edgewater Drive, Santa Rosa, CA 95407, US  
Hendrix, Karen D., 419 Countryside Circle, Santa Rosa, CA 95401, US  
Hulse, Charles A., 7440 Healdsburg Avenue, Santa Rosa, CA 95472, US  
Hruska, Curtis R., 895 Colleen Drive, US/Windsor, California 95492, US
- (11) **1 784 080** (51) **A23C 9/154**  
(72) MISKOVSKY, Anna, 7603 North 124th, OMAHA, NE 68142, US
- (11) **1 784 125** (51) **A61B 5/00**  
(72) HOGAN, Josh, 620 Kingswood Way, Los Altos, CA 94022, US  
WILSON, Carol J., 1701 Mendenhall Drive, San Jose, CA 95130, US
- (11) **1 784 149** (51) **A61F 9/008**  
(72) ZADAYAN, Ruben, 83 Lehigh Aisle, Irvine, CA 92612, US  
HOLLAND, Guy, Vern, 3103 Calle Quieto, San Clemente, CA 92672, US  
BOR, Zsolt, 908 Via Presa, San Clemente, CA 92672, US  
BOUVIER, Marcel, 26 Florentine, Alisoviejo, CA 92656, US
- (11) **1 784 173** (51) **A61K 31/192**  
(72) KIM, Bum Tae, Expo Apt. 503-902, 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
MIN, Yong Ki, Nuri Apt. 109-804, Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR  
LEE, Yeon Soo, Hanmaru Apt. 7-302, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR  
HEO, Jung Nyoung, Hanmaru Apt. 7-1106, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR  
LEE, Hyuk;, Seokwang Apt. 101-104, 2, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-863, KR  
PARK, No Kyun, Kyungnam Apt. 111-302, Doma-dong, Seo-gu, Daejeon 302-162, KR  
KIM, Jung-Keun, Hoyoachon Hyundai Apt. 114-302, Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-818, KR  
KIM, Se-Won, Brownstone Apt. 108-803, Baekseog-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-818, KR  
KO, Seon-Yle, Expo Apt. 507-1102, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
- (11) **1 784 299** (51) **B29C 73/16**  
(72) Stehle, Michael, Schreibersbild 3, 88662 Uberlingen, DE
- (11) **1 784 360** (51) **C02F 1/18**  
(72) HOLMBERG, Peter, Smultronvägen 10, SE-820 46 Ramsjö, SE
- (11) **1 784 495** (51) **C12P 7/02**  
(72) GRÖGER, Harald, Akademiestr. 31, 63450 Hanau, DE  
CHAMOULEAU, Françoise, 48 Rue de l'Espargne, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR  
HAGEDORN, Chad, 3416 Heritage Trace Drive, Bellbrook, OH 45305, US
- (11) **1 785 539** (51) **E04C 2/36**  
(72) Candrian, Hansjörg, Buchenegg, 7018 Flims-Waldhaus, CH
- (11) **1 785 726** (51) **G01N 33/543**  
(72) Dukler, Avinoam, 634 Har Porat St., 71799 Modiin, IL  
Dotan, Nir, Margalit Street 12, 73142 Shoham, IL
- (11) **1 785 729** (51) **G01N 33/68**  
(72) Puente, Aniel Sanchez, Edificio B.21, Apto 25, Zona 5, Alamar, 11300 Ciudad de la Habana, CU  
Gonzalez Lopez, Luis Javier, Calle 186, e/31 y 33, nr. 3115, Apto. C., piso 8, Municipio Playa, 12100 Habana, CU  
Gil Valdes, Jeovanis, Calle Camilo Cienfuegos Edif. 28 PNR Apto 9, Arroyo Naranjo, 10900 Habana, CU  
Betancourt Nunez, Lazaro Hiram, SP 22 Apto. 52 Micro X, Alamar, Habana del Este, 12100 Ciudad de la Habana, CU  
Besada Pérez, Vladimir Armando, c/o Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología Ave. 31 entre 158 y 190, Cubanacán, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU  
Fernandez de Cossio Dorta-Duque, Jorge, 1ra. A nr. 4405, apto 2, Playa, 11300, Ciudad de la Habana, CU  
Alvarez Gil, Félix Modesto, Calle 186, nr. 3117 apto 8K entre 31 y 33, Playa, 10600, Ciudad de la Habana, CU  
Padron Palomares, Gabriel Ramon, Avenida 31, nr. 18207 Apto. 18, entre 182 y 184, Playa, 12100, Ciudad de la Habana, CU
- (11) **1 785 948** (51) **G07B 17/00**  
(72) Arsenault, Robert G., 80 Orchard Hill Road, Stratford Connecticut 06497, US  
Diel, Paul A., 1925 S.Pebble Beach Blvd, Sun City Center, Florida 33573, US  
French, Dale A., 15 Ceder Island Avenue, Clinton Connecticut 06413, US  
Mozdzer, Joseph M., 24 Wintergreen Lane, Shelton, Connecticut 06484, US  
Shapiro, Steven J., 55 Great Ring Road, Monroe Connecticut 06468, US
- (11) **1 786 259** (51) **A01G 9/02**  
(72) Rand, Austin E, 404-2277 W. 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1H8, CA  
Aloni Ilana, 15632 Cliff Avenue, Whire Rock BC V4B 1V9, CA
- (11) **1 786 464** (51) **A61K 39/395**  
(72) BOWDISH, Katherine, S., 13773 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US  
KREITZ-ROMMEL, Anke, 4535 Kensington Drive, San Diego, CA 92116, US  
MCWHIRTER, John, 2295 Easy Stroll Lane, Chula Vista, CA 91915-1932, US  
MARUYAMA, Toshiaki, 3253 Caminito East-bluff, suite 28, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 786 663** (51) **B62K 5/08**  
(72) LIPPERT, Stefan, Weizenstr. 17, 73733 Esslingen, DE  
ELIZOV, Alexander, Prospekt Kultury 11-455, St. Petersburg 195274, RU
- (11) **1 786 948** (51) **C23C 14/58**  
(72) MUND, Dietrich, Buchenstr. 9, 84101 Ober-süssbach, DE  
FUKAREK, Wolfgang, Röderstr. 21, 01477 Fischbach bei Arnsdorf, DE  
LEIB, Jürgen, Am Waldrand 51, 85954 Freising, DE
- (11) **1 787 446** (51) **H04L 27/227**  
(72) CHAPMAN, James, 44 York Terrace, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2PR, GB  
RICHARDSON, Simon, 4 Larchwood Drive, Egham, Surrey TW20 OSH, GB  
VALADON, Cyril, 139 Jackmans Place, Letchworth, Hertfordshire SG6 1RG, GB  
FATEMI-GHOMI, Navid, 6 Tenby Road, Frimley, Surrey GU16 8UT, GB
- (11) **1 787 486** (51) **H04Q 7/32**  
(72) SEMPLER, James, 7 Queensgate Place, Flat 4, London SW7 5NU, GB  
ROSE, Gregory Gordon, 3234 North Star Drive, San Diego, CA 92117, US  
PADDON, Michael, 31 Armine Way, Kellyville, NSW 2155, AU  
HAWKES, Philip Michael, 18-20 Knocklayde St, Unit 30, Ashfield, NSW 2131, AU
- (11) **1 787 517** (51) **A21C 1/06**  
(72) HAYABUSA, Naganobu, , deceased, JP
- (11) **1 787 773** (51) **B27B 5/20**  
(72) Oberheim, Stephen C., 339 Berkshire Lane Des Plaines, IL 60016, US
- (11) **1 787 813** (51) **B41F 27/12**  
(72) Dennstedt, Wolfgang, Waffengeweg 23, 3014 Bern, CH  
Zehnder, Thomas, Rollisweg 27, CH-3177 Laupen, CH
- (11) **1 788 395** (51) **G01N 33/68**  
(72) Bhalgat, Mahesh K., 215-A Sweet Creek Drive, Ballwin, MO 63021, US  
Diwu, Zhenjun, 1634 Hamilton Road, Apt. F-3, Okemos, MI 48864, US  
Haugland, Richard P., 2103 Harrison Avenue PMB 2602, Olympia, WA 98502, US  
Patton, Wayne F., 3688 Wilshire Lane, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 788 451** (51) **G03F 9/00**  
(72) Van Haren, Richard Johannes Franciscus, Sweelincklaan 29, 5583 XM Waalre, NL  
Musa, Sami, Buikhei 44, 5508 CN Veldhoven, NL
- (11) **1 789 072** (51) **A61K 38/17**  
(72) ALVAREZ, Enrique, 42 Pratt Rd., Clinton, CT 06413, US  
HAHNE, William, 25 Copse Hill Trail, Madison, CT 06443, US  
MACLACHLAN, Timothy, K., 8 Jefferson St., Unionville, CT 06085, US  
NARAYANAN, Bisni, 545 N Newton Lake Drive, C1017, Oaklyn NJ 08107, US
- (11) **1 789 565** (51) **C12N 15/82**  
(72) CNOOPS, Gerda, Ooievaarstraat 36, B-9000 Gent, BE  
FLEURY, Delphine, 16th Fourth Road, Belair SA 5052, AU  
INZÉ, Dirk, Gustaaf, Kortenbosdries 18, B-9310 Moorsel - Aalst, BE  
VAN LIJSEBETTENS, Maria, Abrikozenstraat 26, B-9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 789 610** (51) **C25C 7/02**  
(72) SCHNITZLBAUMER, Josef, , A-5261 Utten-dorf 125, AT  
ANGER, Gerhard, Talstrasse 6A, A-5280 Braunau, AT  
LEITNER, Markus, Badstrasse 28, A-4950 Altheim, AT  
GERNER, Gerhard, Bischofstrasse 17, A-5270 Mauerkirchen, AT
- (11) **1 790 273** (51) **A47L 15/46**  
(72) King, Jonathan D., 552 Fire Tower Road, Cedar Grove, Jackson TN 38321, US  
Werthman, Dean A., 1018 Cornwall Ct., Murfreesboro, TN 37129, US
- (11) **1 791 085** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Stueck, Gunther, In der Aue, 69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 792 025** (51) **E04B 7/18**  
(72) PRENN, Joseph, W., 4234 Mt. Voss Drive, San Diego, CA 92117, US

- RILLIE, David, W., 2161 Rocky Point Way, San Marcos, CA 92078, US  
STEVENS, Christian, P., 4887 Seascape Drive, Oceanside, CA 92057, US
- (11) **1 792 062** (51) **F01N 1/08**  
(72) CHRISTOFFERS, Bernd, Lise-Meitner-Strasse 85, 30974 Wenningsen, DE  
HARTING, Hendrik, Freya-Markus-Str. 20, 31785 Hameln, DE  
STEINFELD, Dieter, Davenstedter Holz 38, 30455 Hannover, DE
- (11) **1 793 287** (51) **G03G 15/34**  
(72) Shin, Kyu Ho, No. 21-902, Hyundai Apt. Seocho 1-dong, Seocho-gu Seoul 137-071, KR  
Kweon, Soon Cheol, No. 107-204, Mido Apt. Daechi 2(i)-dong, Gangnam-gu Seoul 135-775, KR  
Back, Kae Dong, No. 109-1601, Hyundai Morningside, 2-cha Apt., Bora-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR  
Lee, Chang Seoung, 322-6 Hagal-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR  
Choi, Won Kyoung c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Bae, Ki Deok, No. 103-1101, Gangnam Village Seongbok-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-982, KR
- (11) **1 793 410** (51) **H01J 37/244**  
(72) DAIMON, Hiroshi, c/o NATIONAL UNIV. CORP., NARA INST. OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
MATSUDA, Hiroyuki, 9-15, Furuike 1-chome, Aioi-shi Hyogo 678-0012, JP  
KATO, Makoto, c/o JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP  
KUDO, Masato, c/o JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
- (11) **1 793 542** (51) **H04L 12/56**  
(72) Tuplur, Raj, 34178 Donahue Terrace, Fremont California 94555, US  
Chadalavada, Bharani, 794 Adeline Avenue, San Jose, CA 95136, US  
Apte, Manoj, 5025 Montreal Drive, San Jose California 95130, US  
Sivaramakrishnan, Rajagopalan, 373 River Oaks Circle, San Jose, CA 95134, US  
Rahgunathan, Sriram, 828 Kim Street, Cupertino California 95014, US  
Krishnaswamy, Umesh, 7020 Anjou Creek Circle, San Jose California 95120, US
- (11) **1 793 637** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Lai, Dhananjay, 5701 Centre Avenue, 604, Pittsburgh, PA 15206, US  
Keshavarzian, Abtin, 2257 Yale Street, CA 94306 Palo Alto, US
- (11) **1 794 178** (51) **C07K 1/00**  
(72) GALLOU, Fabrice, Feierabendstrasse 59, 4051 Basel, US
- (11) **1 794 622** (51) **G01T 1/29**  
(72) COELHO DOS SANTOS VARELA, João Manuel, R. Santa Rita 358, S. João do Estoril, P-2765-281 Estoril, PT
- (11) **1 795 074** (51) **A23F 5/28**  
(72) GOTO, Yukio, Takasago International Corporation, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- UNO, Katsuya, Takasago International Corporation, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP  
TANAKA, Shigeru, Takasago International Corporation, Rsh & dev Division 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- (11) **1 795 389** (51) **B60H 3/06**  
(72) Hemmerich, Hans Dirk, Droste-Hülshoff-Strasse 3, 47918 Tönisvorst, DE  
Chatzicharalambous, Konstantin, Zehlen-dorfer Damm 971, 14532, Kleinmachnow, DE
- (11) **1 795 746** (51) **F03B 13/06**  
(72) Baarman, David, 6414 127th Avenue, Fen-ville, MI 49408, US  
Lautzenheiser, Terry Lee, 12429 Leonard Road, Nunica, MI 49488, US
- (11) **1 796 053** (51) **G08B 21/02**  
(72) Maximus, Wilbert Petrus Elisabertus, Door-manlaan 54, 5694 EC Son en Breugel, NL
- I.12(13)**  
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer  
• International application number, International publication number  
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 575 868** (51) **C12N 11/00**  
(86) US 2003/014255 06.05.2003  
(87) WO 2003/095359 20.11.2003
- (11) **1 623 524** (51) **G06F 3/00**  
(86) US 2004/015095 14.05.2004  
(87) WO 2004/105293 02.12.2004
- (11) **1 682 320** (51) **A47C 27/05**  
(86) US 2004/029178 08.09.2004  
(87) WO 2005/039849 06.05.2005
- (11) **1 692 802** (51) **H04B 7/00**  
(86) US 2004/038308 17.11.2004  
(87) WO 2005/050893 02.06.2005
- (11) **1 700 275** (51) **G07D 11/00**  
(86) EP 2004/014299 15.12.2004  
(87) WO 2005/064548 14.07.2005
- (11) **1 702 413** (51) **H04M 11/00**  
(86) IB 2004/003691 11.11.2004  
(87) WO 2005/062697 14.07.2005
- (11) **1 709 213** (51) **C30B 29/16**  
(86) US 2005/001242 14.01.2005  
(87) WO 2005/098084 20.10.2005
- (11) **1 733 556** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2005/001412 14.01.2005  
(87) WO 2005/069896 04.08.2005
- (11) **1 738 274** (51) **G06F 15/16**  
(86) IB 2005/000828 25.03.2005  
(87) WO 2005/096701 20.10.2005
- (11) **1 738 493** (51) **H04J 3/04**  
(86) US 2005/005509 22.02.2005  
(87) WO 2005/079534 01.09.2005
- (11) **1 741 054** (51) **G06F 7/00**  
(86) US 2005/006171 25.02.2005  
(87) WO 2005/084233 15.09.2005
- (11) **1 743 287** (51) **G06Q 99/00**  
(86) US 2005/006172 25.02.2005  
(87) WO 2005/084234 15.09.2005
- (11) **1 759 405** (51) **H01L 21/302**  
(86) US 2005/016252 11.05.2005  
(87) WO 2006/007069 19.01.2006
- (11) **1 763 833** (51) **G06Q 30/00**  
(86) US 2005/017277 18.05.2005  
(87) WO 2005/116899 08.12.2005
- (11) **1 768 011** (51) **G06F 3/01**  
(86) JP 2005/013089 14.07.2005  
(87) WO 2006/006686 19.01.2006
- (11) **1 779 549** (51) **H04B 7/08**  
(86) KR 2005/002669 16.08.2005  
(87) WO 2006/019246 23.02.2006
- (11) **1 783 624** (51) **G06Q 10/00**  
(86) JP 2005/012428 05.07.2005  
(87) WO 2006/004131 12.01.2006
- (11) **1 784 993** (51) **H03C 1/52**  
(86) US 2005/030515 25.08.2005  
(87) WO 2006/026486 09.03.2006
- (11) **1 790 127** (51) **H04J 1/16**  
(86) US 2005/032464 09.09.2005  
(87) WO 2006/029400 16.03.2006
- I.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 917 071** (51) **G06F 17/22**  
(60) 07009645.8
- (11) **0 962 037** (51) **H01T 1/14**  
(60) 07009636.7
- (11) **0 966 385** (51) **B60G 17/015**  
(60) 05003371.1 / 1 541 892  
07075362.9
- (11) **0 971 511** (51) **H04L 12/56**  
(60) 07009443.8
- (11) **1 001 155** (51) **F02D 45/00**  
(60) 07009319.0
- (11) **1 003 302** (51) **H04L 1/00**  
(60) 07108161.6
- (11) **1 023 010** (51) **A61F 2/44**  
(60) 07108426.3
- (11) **1 026 863** (51) **H04L 25/497**  
(60) 07009323.2  
07009325.7
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**  
(60) 07009666.4
- (11) **1 089 451** (51) **H04B 1/707**  
(60) 07075319.9
- (11) **1 092 352** (51) **A23L 1/30**  
(60) 07002670.3 / 1 787 532  
07075341.3

(11) <b>1 118 154</b> (60) 07090076.6	(51) <b>H03C 1/00</b>	(11) <b>1 339 003</b> (60) 07108366.1	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 578 755</b> (60) 07009390.1	(51) <b>C07F 9/6512</b>
(11) <b>1 143 632</b> (60) 07075346.2 07075350.4	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 339 458</b> (60) 07108093.1	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 579 083</b> (60) 07009529.4	(51) <b>E02F 9/28</b>
(11) <b>1 175 203</b> (60) 07009349.7	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>1 348 988</b> (60) 07009445.3	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>1 585 284</b> (60) 07009590.6 07009591.4 07009592.2	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 178 609</b> (60) 07108304.2	(51) <b>H03D 13/00</b>	(11) <b>1 353 694</b> (60) 07009475.0	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 590 260</b> (60) 07009555.9	(51) <b>B65D 77/20</b>
(11) <b>1 179 184</b> (60) 07009496.6	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 379 817</b> (60) 07009497.4	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 602 447</b> (60) 07108264.8	(51) <b>B25C 1/00</b>
(11) <b>1 191 810</b> (60) 07075342.1	(51) <b>H04R 19/01</b>	(11) <b>1 385 131</b> (60) 07108148.3	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 604 915</b> (60) 07104387.1	(51) <b>B65D 81/00</b>
(11) <b>1 192 951</b> (60) 07009568.2	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 387 513</b> (60) 07108132.7	(51) <b>H04H 7/00</b>	(11) <b>1 606 287</b> (60) 07009479.2	(51) <b>C07D 405/12</b>
(11) <b>1 195 692</b> (60) 07075349.6	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 389 036</b> (60) 07009350.5	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 631 165</b> (60) 07009619.3	(51) <b>A47C 1/034</b>
(11) <b>1 196 430</b> (60) 07075344.7	(51) <b>C07K 1/36</b>	(11) <b>1 402 528</b> (60) 06010400.7 / 1 686 583 07009399.2 07009400.8 07009403.2 07009404.0 07009405.7 07009406.5	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 633 066</b> (60) 07009620.1	(51) <b>H04J 14/08</b>
(11) <b>1 226 307</b> (60) 07075340.5	(51) <b>D21H 19/60</b>	(11) <b>1 421 346</b> (60) 07009494.1	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 644 049</b> (60) 07108380.2	(51) <b>A61K 51/00</b>
(11) <b>1 227 711</b> (60) 07009527.8	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 423 314</b> (60) 07009500.5	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 647 306</b> (60) 07009338.0	(51) <b>A61N 5/04</b>
(11) <b>1 263 877</b> (60) 07009613.6	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 428 624</b> (60) 07009660.7 07009661.5	(51) <b>B24B 5/36</b>	(11) <b>1 659 385</b> (60) 07009243.2	(51) <b>G01L 5/00</b>
(11) <b>1 265 657</b> (60) 07009572.4	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>1 436 760</b> (60) 07108014.7	(51) <b>G06F 165/00</b>	(11) <b>1 663 612</b> (60) 07009305.9	(51) <b>B29C 45/50</b>
(11) <b>1 267 839</b> (60) 07009639.1	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 450 294</b> (60) 07009356.2	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 681 162</b> (60) 07108106.1	(51) <b>B41F 31/00</b>
(11) <b>1 273 486</b> (60) 07009616.9 07009617.7	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 474 627</b> (60) 07108094.9	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 682 832</b> (60) 07009242.4	(51) <b>F25D 16/00</b>
(11) <b>1 274 991</b> (60) 07009427.1	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 478 418</b> (60) 07108214.3	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 689 134</b> (60) 07009516.1	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 283 875</b> (60) 07009588.0	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 480 302</b> (60) 07009584.9	(51) <b>A61M 5/46</b>	(11) <b>1 694 081</b> (60) 07108074.1 07108076.6	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(11) <b>1 284 813</b> (60) 06024989.3 / 1 757 360 07009542.7	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 484 615</b> (60) 07009386.9	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 704 964</b> (60) 07108263.0	(51) <b>B24B 23/06</b>
(11) <b>1 303 107</b> (60) 07009508.8	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 499 298</b> (60) 07108392.7	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>1 707 230</b> (60) 07009418.0	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 309 618</b> (60) 07007868.8 07009474.3	(51) <b>C07K 14/33</b>	(11) <b>1 501 488</b> (60) 05022671.1 / 1 642 573 07108230.9	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 712 998</b> (60) 07009589.8	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 309 747</b> (60) 07075348.8	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>1 501 824</b> (60) 06016422.5 / 1 764 364 07009707.6	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 713 620</b> (60) 07108060.0	(51) <b>B25C 1/08</b>
(11) <b>1 315 417</b> (60) 07009607.8	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 507 664</b> (60) 07009652.4	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 723 461</b> (60) 07009490.9	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 321 919</b> (60) 07108135.0	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 537 971</b> (60) 06122190.9 / 1 731 288 07108020.4	(51) <b>B32B 29/02</b>	(11) <b>1 727 895</b> (60) 07104504.1 07108047.7	(51) <b>C12N 9/04</b>
(11) <b>1 324 589</b> (60) 07009663.1 07009664.9 07009665.6	(51) <b>H04N 1/407</b>	(11) <b>1 575 049</b> (60) 07075355.3	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 735 158</b> (60) 06122887.0 / 1 767 358 07108141.8 07108155.8	(51) <b>B41F 13/30</b>
(11) <b>1 327 248</b> (60) 07108364.6	(51) <b>G11C 5/00</b>		(51) <b>G11B 20/12</b>		



- (11) **1 740 009** (51) **H04Q 7/38**  
(60) 07009307.5  
07009308.3
- (11) **1 795 773** (51) **F16D 3/38**  
(60) 07009454.5

**I.12(19)**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 364 277** (51) **G06F 17/30**  
22.08.2005
- (11) **1 409 480** (51) **C07D 403/02**  
14.11.2003
- (11) **1 550 406** (51) **A61B 17/00**  
12.12.2006
- (11) **1 683 420** (51) **A01N 65/00**  
05.04.2007
- (11) **1 735 061** (51) **A63B 5/20**  
11.10.2006
- (11) **1 781 143** (51) **A47G 1/14**  
25.01.2007
- (11) **1 794 511** (51) **F25B 21/02**  
15.11.2006

**I.12(23)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 005 567**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée
- (11) **1 273 647** 01.09.2006
- (11) **1 324 805** 13.12.2006
- (11) **1 457 663** 01.09.2006

**I.12(30)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **1 460 922** (51) **A47K 1/09**  
01 excl.  
GPI - GROUPE GERGONNE  
Rue de Tamas - ZI Nord  
01100 Oyonnax-Arbent (FR)  
FR

**I.12(21)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 568 257** 09.11.2006

**I.12(22)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 362 121**  
• keine Zurücknahme  
• no withdrawal  
• pas de retrait
- (11) **1 370 121** 24.04.2007
- (11) **1 373 287**  
• keine Zurücknahme  
• no withdrawal  
• pas de retrait
- (11) **1 592 636** 03.04.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 63/22** (11) **1 430 760 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03027966.5 (22) 05.12.2003

(84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(30) 19.12.2002 US 326672

- (54) • Höhenverstellvorrichtung  
• Height adjusting device  
• Dispositif de réglage de la hauteur

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Steinlage, David Lee, IA 50003 Adel, US  
Mosdal, Brian Thomas, IA 50021 Ankeny, US  
Noonan, James Thomas, IA 50035 Bondurant, US

Goins, Garrett Lee, IA 50021 Ankeny, US  
Royer, Anthony Scott, IA 50167 Minburn, US  
Payne, David Alan, IA 50322 Urbandale, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01B 63/32** (11) **1 332 658 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03000782.7 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.08.2003  
(30) 30.01.2002 DE 10203653

- (54) • Arbeitsmaschine mit tragbarem Bediengerät  
• Working machine with portable operation unit  
• Machine avec commande portable

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Braunhardt, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE  
Bischoff, Lutz, 66503 Dellfeld, DE  
Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US  
Stankewitz, Britta, 75181 Pforzheim, DE  
Ehinger, Peter, 71254 Ditzingen, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**A01D 34/68** → (51) **F16H 9/12**

(51) **A01D 43/08** (11) **1 530 893 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04026133.1 (22) 04.11.2004

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

(43) 18.05.2005  
(30) 05.11.2003 DE 20317022 U

- (54) • Erntegerät  
• Harvesting device  
• Dispositif de récolte

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE  
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

**A01D 69/06** → (51) **F16H 9/12**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/60**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/017** (11) **1 434 480 B1**  
**A01K 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 02773119.9 (22) 03.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004  
(86) SE 2002/001797 03.10.2002  
(87) WO 2003/030629 2003/16 17.04.2003  
(30) 08.10.2001 SE 0103343

- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON TIEREN UND MELKSTATION  
• METHOD OF MANAGING ANIMALS AND MILKING STATION  
• PROCEDE DE GESTION D'ANIMAUX ET INSTALLATION DE TRAITE

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

(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE

(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(60) 07007274.9

(51) **A01K 1/00** (11) **1 066 752 B1**  
**B01D 53/84** **B01D 47/14**  
**C02F 3/10**

(25) NI (26) En  
(21) 00202311.7 (22) 03.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001  
(30) 07.07.1999 NL 1012530

- (54) • Luftwäscher  
• Air washer  
• Laveur d'air

(73) Laka Milieu B.V., Noordermorssingel 7, 7461 JP Rijssen, NL

(72) Niemeijer, Johannes Antonius, Deceased, NL  
Niemeijer, Gerardus Johannes Timotheus, Deceased, NL

(51) **A01K 1/015** (11) **1 680 955 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05026643.6 (22) 06.12.2005

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

(43) 19.07.2006  
(30) 12.01.2005 DE 202005000420 U

- (54) • Bodenbelagselement, insbesondere für einen Viehstallboden  
• Floor covering element, especially for a cattle stable floor  
• Élément de revêtement de sols, notamment pour le sol d'une étable de bétail

(73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Gölstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE

(72) Stadler, Reinhold, 84561 Mehring, DE  
Steinberger, Rupert, 84570 Polling, DE  
Stribl, Michael, 84550 Feichten/Alz, DE  
Klinger, Martin, 84489 Burghausen, DE  
Benz, Barbara, 84508 Hirten, DE

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

**A01K 1/12** → (51) **A01J 5/017**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/47**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 9/10**

**A01M 5/00** → (51) **A01M 21/04**

**A01M 19/00** → (51) **A01M 21/04**

(51) **A01M 21/04** (11) **1 356 730 B1**  
**A01M 19/00** **A01M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 03007733.3 (22) 04.04.2003

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

(43) 29.10.2003  
(30) 26.04.2002 US 132693

- (54) • Verfahren für thermische Schädlingsbekämpfung  
• A method for thermal pest control  
• Méthode de lutte contre les parasites par action thermique

(73) Lazo Barra, Florencio, Fundo Naicura, Naicura Ranch, Rosario, CL

(72) Lazo Barra, Florencio, Rosario, CL

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A01N 37/16** → (51) **A61L 2/00**

**A01N 43/04** → (51) **C12Q 1/68**

**A01N 43/36** → (51) **C07D 409/04**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/653**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 489 906 B1**  
**A01N 43/40**

(25) De (26) De  
(21) 03712051.6 (22) 19.03.2003

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

LT LV

(43) 29.12.2004

(86) EP 2003/002845 19.03.2003  
(87) WO 2003/090538 2003/45 06.11.2003

(30) 21.03.2002 DE 10212704

- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN  
• FUNGICIDAL MIXTURES  
• MELANGES FONGICIDES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE

SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönningheim, DE  
CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

(60) 07102911.0 / 1 790 226

**A01N 55/08** → (51) **A61L 2/00**

**A01N 59/14** → (51) **A61L 2/00**

(51) **A22C 9/00** (11) **1 690 454 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 03773736.8 (22) 24.11.2003

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

(43) 16.08.2006

- (86) ES 2003/000591 24.11.2003  
(87) WO 2005/048723 2005/22 02.06.2005  
(54) • *MASCHINE ZUR ZARTMACHUNG*  
• *TENDERISING MACHINE*  
• *MACHINE D'ATTENDRISSEMENT DE VIANDE*  
(73) Metalquimia, SA, Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES  
(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES  
(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**A23C 9/12** → (51) **C12N 1/38****A23C 9/13** → (51) **C12N 1/38**

- (51) **A23C 9/15** (11) **1 312 265 B1**  
**A23C 20/00** **A23L 1/164**  
(25) En (26) En  
(21) 02257856.1 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 21.05.2003  
(30) 14.11.2001 US 992912  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines festen Milchprodukts*  
• *Method for preparing solid milk product*  
• *Procédé de préparation d'un produit solide*  
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US  
(72) Smith, Gary, Francis, Deerfield, Illinois 60015, US  
Hansen, Timothy, Shaun, LaGrange, Illinois 60525, US  
Menaker, Todd, Jay, Chicago, Illinois 60610, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A23C 19/032** → (51) **C12N 1/38****A23C 20/00** → (51) **A23C 9/15****A23J 3/34** → (51) **A23L 1/303****A23K 1/00** → (51) **C12N 15/60****A23L 1/05** → (51) **A23L 2/00****A23L 1/054** → (51) **A23L 2/00****A23L 1/164** → (51) **A23C 9/15****A23L 1/275** → (51) **A23L 1/303****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/303**

- (51) **A23L 1/303** (11) **1 545 244 B1**  
**A23J 3/34** **A23L 1/275**  
**A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03753498.9 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010974 02.10.2003  
(87) WO 2004/030472 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 EP 02022479  
(54) • *MODIFIZIERTE LUPINPROTEINE ZUR HERSTELLUNG EINER WASSER-DISPERGIERBAREN PRODUKTFORM FETTLÖSLICHER STOFFE*

- *MODIFIED LUPIN PROTEINS FOR THE PREPARATION OF WATER DISPERSIBLE PRODUCT FORMS OF FAT SOLUBLE COMPOUNDS*  
• *PROTEINES DU LUPIN MODIFIEES POUR LA PREPARATION DE PRODUITS SE DISPERSANT DANS L'EAU DE COMPOSES SOLUBLES DANS LA GRAISSE*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) FUNDA, Elger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH  
BECK, Markus, 79540 Loerrach, DE  
SCHAEFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE  
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/221**

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 415 548 B1**  
**A23L 1/054** **A23L 1/05**  
(25) De (26) De  
(21) 02024220.2 (22) 31.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(54) • *Zweiphasengetränk*  
• *Two-phase beverage*  
• *Boisson avec deux phases*  
(73) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, D-64295 Darmstadt, DE  
(72) Heckler, Thomas, 64295 Darmstadt, DE  
Heckemann, Günter, 64295 Darmstadt, DE  
Ingenpasse, Paul, 23611 Bad Schwartau, DE  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A24C 5/28** (11) **1 532 877 B1**  
**B23D 35/00**

- (25) It (26) En  
(21) 04105877.7 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(30) 21.11.2003 IT B020030705  
(54) • *Verfahren und Einheit zum Querschneiden von Zigarettportionen oder dergleichen auf einer Filteransetzmaschine*  
• *Method and unit for transversely cutting cigarette portions or similar on a filter assembly machine*  
• *Methode et unité pour couper transversalement de portions de cigarette ou analogues dans une machine d'assemblage de filtre*  
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Rizzoli, Salvatore, 40100, BOLOGNA, IT  
Balotta, Stefano, 40069, ZOLA PREDOSA, IT  
Draghetti, Fiorenzo, 40059, MEDICINA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A24D 3/16** (11) **1 317 886 B1**  
**B01D 39/00** **B01D 71/02**

- (25) De (26) De  
(21) 02090411.6 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 11.06.2003  
(54) • *Verwendung von mikronisierten Zeolithen als Filterstoffe*

- *Use of micronised zeolites as filter material*  
• *Utilisation de zéolites micronisées comme matériel filtrant*  
(73) Lelas, Tihomir, Vareska 23/1, 10040 Zagreb, HR  
(72) Lelas, Tihomir, 10040 Zagreb, HR  
(74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE  
(62) 99913546.0 / 1 107 826

**A44B 18/00** → (51) **B32B 3/06**

- (51) **A44C 21/00** (11) **1 452 107 B1**  
**C25D 5/00** **C22C 9/01**  
(25) De (26) De  
(21) 04001141.3 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 01.09.2004  
(30) 30.01.2003 DE 10303835  
(54) • *Münzrohling aus einer CuAlZnSn-Legierung für eine Spiegelglanzprägung und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Coin made from a CuAlZnSn alloy for a mirror polish stamping and process of manufacturing the same*  
• *Pièce de monnaie en alliage CuAlZnSn pour un estampage pourvu d'un poli miroir et son procédé de fabrication*  
(73) SAXONIA EuroCoin GmbH, Erzstrasse 5, 09633 Halsbrücke, DE  
(72) Lantzsch, Christian, 09603 Grossschirma, DE  
Wehrle, Bernd, 09633 Halsbrücke, DE  
Beckmann, Guido, 22969 Witzhave, DE

- (51) **A45D 31/00** (11) **1 454 555 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04394009.7 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(30) 07.03.2003 US 383383  
(54) • *Künstlicher Nagel mit Anbringlasche*  
• *Artificial nail having application tab*  
• *Ongle artificiel avec patte d'application*  
(73) KMC Exim Corp., One Harbor Park Drive, Port Washington, New York 11050, US  
(72) Chang, Sung Yong, Roslyn Heights New York 11577, US  
Tallon, Grace A., 10021 New York, US  
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 335 654 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01990416.8 (22) 17.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 20.08.2003  
(86) EP 2001/013308 17.11.2001  
(87) WO 2002/041730 2002/22 30.05.2002  
(30) 25.11.2000 DE 10058673  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGABEEINRICHTUNG FÜR STREICHFÄHIGE PRODUKTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A DISPENSING DEVICE FOR PRODUCTS THAT CAN BE SPREAD EASILY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR PRODUITS A ETENDRE*



- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HEMMING, Christian, 46119 Oberhausen, DE  
HOEVE, Werner, NL-5346 KB Oss, NL  
PETERS, Bernd, Willi, 42657 Solingen, DE
- 
- (51) **A47B 9/00** (11) **1 470 766 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450067.6 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 AT 6232003
- (54) • *Arbeitstisch*  
• *Working table*  
• *Table de travail*
- (73) Koch, Walter, Schulgasse 16, 8541 Schwanberg, AT
- (72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT
- 
- (51) **A47B 53/02** (11) **1 487 299 B1**  
**A47B 96/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03744704.2 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004  
(86) AU 2003/000360 26.03.2003  
(87) WO 2003/079851 2003/40 02.10.2003  
(30) 26.03.2002 AU PS136102
- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN KÖRPER AUF SCHIENEN*  
• *DRIVE MECHANISM FOR A TRACK MOUNTED BODY*  
• *MECANISME DE COMMANDE POUR CORPS MONTE SUR RAILS*
- (73) Glidestore Freetrack Pty Ltd, 7/938 South Road, Edwardstown, S.A. 5039, AU
- (72) PARKER, Brian, Maurice, Edwardstown, S.A. 5039, AU  
CAMPBELL, George, G., Proen Des. Australia Pty Ltd, Hilton, S.A. 5033, AU
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- A47B 96/00** → (51) **A47B 53/02**
- 
- (51) **A47B 96/02** (11) **1 696 766 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03799500.8 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006  
(86) EP 2003/014748 22.12.2003  
(87) WO 2005/063083 2005/28 14.07.2005
- (54) • *ZERLEGBARER RAHMEN FÜR EIN REGAL*  
• *COLLAPSIBLE FRAME FOR SHELVING*  
• *CADRE DEMONTABLE POUR UNE ÉTAGÈRE*
- (73) Tegometall (International) AG, Industriesstrasse, 8574 Lengwil, CH
- (72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A47C 1/12** (11) **1 415 574 B1**  
**A47C 7/20**  
(25) Es (26) En  
(21) 01951707.7 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/009467 23.08.2002  
(87) WO 2003/020095 2003/11 13.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142503
- (54) • *ELEKTRISCHES KÜCHENGERÄT*  
• *ELECTRICAL KITCHEN APPLIANCE*  
• *APPAREIL ELECTROMENAGER POUR LA CUISINE*
- (73) Euro Seating International, S.A., Pol. Industrial El Ram, 11, La Rioja, 26280 Ezcaray, ES
- (72) ROBREDO ALTUZARRA, Gonzalo, La Rioja, E-26280 Ezcaray, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- 
- A47C 7/20** → (51) **A47C 1/12**
- 
- A47C 31/12** → (51) **B62J 1/00**
- 
- (51) **A47F 3/04** (11) **1 410 746 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03023005.6 (22) 11.10.2003
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 21.04.2004  
(30) 15.10.2002 DE 10248089
- (54) • *Kühltheke*  
• *Refrigerated display case*  
• *Présentoir réfrigéré*
- (73) Hertel, Günther, Mörikestrasse 24, 90491 Nürnberg, DE
- (72) Hertel, Günther, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A47F 9/04** (11) **1 476 056 B1**  
**G07G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03709606.2 (22) 12.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.11.2004  
(86) DE 2003/000396 12.02.2003  
(87) WO 2003/071903 2003/36 04.09.2003  
(30) 22.02.2002 DE 10207568
- (54) • *SELBSTBEDIENUNGS-WARENERFASUNGSPLATZ*  
• *SELF-SERVICE PRODUCT DETECTION STATION*  
• *POSTE D'ENREGISTREMENT D'ARTICLES EN LIBRE SERVICE*
- (73) Winacor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE  
SOMMER, Heinz, 14789 Wusterwitz, DE
- 
- (51) **A47J 19/02** (11) **1 423 035 B1**  
**H01H 21/10**  
(25) De (26) De  
(21) 02762463.4 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/009467 23.08.2002  
(87) WO 2003/020095 2003/11 13.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142503
- (54) • *ELEKTRISCHES KÜCHENGERÄT*  
• *ELECTRICAL KITCHEN APPLIANCE*  
• *APPAREIL ELECTROMENAGER POUR LA CUISINE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI  
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI  
AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI
- 
- (51) **A47J 19/02** (11) **1 423 036 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02764860.9 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/009468 23.08.2002  
(87) WO 2003/022113 2003/12 20.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142502
- (54) • *FRUCHTPRESSE*  
• *FRUIT JUICER*  
• *PRESSE-FRUITES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE  
KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE  
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI  
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI  
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI  
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI  
AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI
- 
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 502 526 B1**  
**A47J 31/44**  
(25) De (26) De  
(21) 04017787.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(30) 04.12.2003 DE 20318733 U  
04.12.2003 DE 20318734 U  
16.12.2003 DE 20319485 U  
20.02.2004 DE 202004002691 U  
31.03.2004 DE 202004005107 U  
28.05.2004 DE 202004008707 U  
06.11.2003 DE 10352316  
11.08.2003 PCT/DE03/02711  
28.07.2003 DE 10334376
- (54) • *Kaffeefilteraufsatz*  
• *Spreader plate for coffee filter*  
• *Couvercle distributeur pour bac à mouture*
- (73) Merz, Michaela, Im Winkel 6, 82380 Peissenberg, DE
- Pirkel, Herbert Robert, Weilheimerstrasse 1, 82380 Peissenberg, DE
- (72) Werner Brandt, 82380 Peissenberg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- 
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 492 437 B1**  
**B01F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03720354.4 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/003048 24.03.2003  
(87) WO 2003/082066 2003/41 09.10.2003  
(30) 03.04.2002 US 116483
- (54) • *MIXER ZUM WIEDERHERSTELLEN VON DEHYDRIERTEN LEBENSMITTELN*  
• *MIXING DEVICE FOR RECONSTITUTING DEHYDRATED FOOD PARTICLES*  
• *DISPOSITIF MELANGEUR PERMETTANT DE RECONSTITUER DES PARTICULES ALIMENTAIRES DESHYDRATEES*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) ARTMAN, Richard, Saugus, CA 91390, US  
DEALESSIO, John, New Milford, CT 06776,  
US  
(74) Borne, Patrice Daniel, P.O.Box 353, 1800  
Vevey, CH

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/06****A47J 39/00** → (51) **H05B 3/68****A47J 39/02** → (51) **H05B 3/68**

- (51) **A47J 41/00** (11) **1 230 882 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02002328.9 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.08.2002  
(30) 08.02.2001 DE 10105766

- (54) • *Kanne*  
• *Jug*  
• *Pot*

- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,  
D-56377 Nassau, DE

- (72) Schüle, Rolf Günter, 56379 Singhofen, DE  
Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE

- (51) **A47J 43/06** (11) **1 711 091 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816483.4 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (43) 18.10.2006  
(86) FR 2004/003369 23.12.2004  
(87) WO 2005/084504 2005/37 15.09.2005  
(30) 03.02.2004 FR 0400998

- (54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUR  
NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG MIT  
EINEM ENTFERNBAREN ZUBEHÖRTEIL  
MIT EINER STEUERVORRICHTUNG*  
• *HOUSEHOLD ELECTRIC FOOD PREPAR-  
ATION APPLIANCE PROVIDED WITH A  
REMOVABLE ACCESSORY COMPRISING A  
CONTROL DEVICE*  
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PRE-  
PARATION CULINAIRE AVEC ACCESSOIRE  
AMOVIBLE COMPORTANT UN DISPOSITIF  
DE COMMANDE*

- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit-Bois,  
Boite postale 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (72) BASORA, Antonio, E-08028 Barcelone, ES  
ARNEDO, Julian, E-08031 Barcelone, ES

- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-  
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

**A47J 47/14** → (51) **H05B 3/68**

- (51) **A47L 5/32** (11) **1 525 837 B1**  
**A47L 15/28**

- (25) It (26) En  
(21) 03425671.9 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 27.04.2005  
(54) • *Staubsauger mit mobilem Motorgehäuse*  
• *Vacuum cleaner with mobile motor hous-  
ing*

- *Aspirateur avec caisson moteur mobile*

- (73) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052  
Azzano S.Paolo (Bergamo), IT

- (72) Bortolotti, Andrea, 24022 Alzano Lombardo  
(Bergamo), IT

- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checchacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135  
Milano, IT

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 713 368 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05701642.0 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (43) 25.10.2006  
(86) EP 2005/050478 04.02.2005  
(87) WO 2005/077241 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006402

- (54) • *BODENDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*  
• *CARPET AND FLOOR BRUSH FOR A  
VACUUM CLEANER*  
• *SUCEUR POUR ASPIRATEUR*

- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühl-  
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

- (72) CORNELISSEN, Markus, 42781 Haan, DE  
KOCH, Markus, 42555 Velbert, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 464 266 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 04425228.6 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 06.10.2004  
(30) 02.04.2003 IT CR20030003

- (54) • *Eine Filterschütteleinrichtung für einen  
Staubsauger*  
• *A filter-shaking device for a suction cleaner*  
• *Un appareil pour secouer le filtre d'un  
aspirateur*

- (73) Solarys S.r.L., via San Marco 1, 26100  
Cremona, IT

- (72) Bettella, Giancarlo, 26100 Cremona, IT  
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184  
Roma, IT

**A47L 15/28** → (51) **A47L 5/32****A47L 15/46** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A47L 21/02** (11) **1 523 931 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04021120.3 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 20.04.2005  
(30) 17.10.2003 IT MI20032026

- (54) • *Vorrichtung mit schwingendem Tank zum  
Trocknen und Polieren von Besteck*  
• *Machine with vibrating tank for drying and  
polishing cutlery*

- *Machine avec récipient vibrant pour le  
séchage et le polissage de couvert*

- (73) NICEM S.P.A., Via Togliatti, 38, I-20030  
Senago, IT

- (72) Nicetto, Romeo, 20030 Senago Prov. of  
Milano, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi  
Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano,  
IT

**A61B 1/00** → (51) **A61L 2/06****A61B 5/00** → (51) **A61B 8/08****A61B 5/00** → (51) **G01P 15/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 410 756 B1**  
**A61N 1/37** **A61N 1/368**

- (25) En (26) En  
(21) 03256543.4 (22) 17.10.2003  
(84) CH DE FR IE IT LI

- (43) 21.04.2004

- (30) 18.10.2002 US 273604

- (54) • *Hämodynamikanalyse, insbesondere in  
einem Herzschrittmacher*  
• *Hemodynamic analysis, in particular in a  
pacemaker*  
• *Analyse hemodynamique, notamment dans  
une stimulateur cardiaque*

- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View  
Court, Sylmar, CA 91342-9221, US

- (72) Turcott, Robert G., Mountain View, CA  
94040, US

- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**A61B 5/055** → (51) **A61B 19/00****A61B 5/055** → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 637 077 B1**  
**A61N 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05090263.4 (22) 17.09.2005  
(84) DE FR GB

- (43) 22.03.2006  
(30) 21.09.2004 JP 2004273221

- (54) • *Instrument und Apparat zur Bestrahlung  
mit ultraviolettem Licht*  
• *Instrument and apparatus for ultraviolet  
irradiation*  
• *Instrument et appareil d'irradiation ultra-  
violette*

- (73) NEC Lighting, Ltd., 8-1, Nishigotanda 2-  
chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP  
Public University Corporation Nagoya City  
University, 1, Azakawasumi Mizuhocho,  
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP

- (72) Minamoto, Maki, Shinagawa-ku, Tokyo  
1410031, JP

- Morita, Akimichi, Nagoya-shi, Aichi 467-  
0804, JP

- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE

**A61B 5/22** → (51) **G01P 15/00****A61B 6/00** → (51) **A61B 19/00****A61B 6/03** → (51) **G01T 1/29**

- (51) **A61B 6/10** (11) **1 536 732 B1**  
**G21F 3/03** **G21F 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 04764812.6 (22) 03.09.2004  
(84) DE ES GB IT SE

- (43) 08.06.2005  
(86) EP 2004/009860 03.09.2004  
(87) WO 2005/023116 2005/11 17.03.2005  
(30) 03.09.2003 DE 10340639  
08.01.2004 DE 102004001328

- (54) • *LEICHTES STRAHLENSCHUTZMATERIAL  
FÜR EINEN GROSSEN ENERGIEANWEN-  
DUNGSBEREICH*  
• *LIGHT RADIATION PROTECTION MATE-  
RIAL FOR A LARGE ENERGY APPLICA-  
TION FIELD*  
• *MATERIAU LEGER DE PROTECTION  
CONTRE LES RAYONNEMENTS DESTINE A  
UNE GRANDE GAMME D'ENERGIES*

- (73) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829  
München, DE

- (72) EDER, Heinrich, 81243 München, DE  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A61B 6/12** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 008 326 B1**  
**A61B 5/00**(25) En (26) En  
(21) 99309789.8 (22) 06.12.1999

(84) DE NL

(43) 14.06.2000

(30) 07.12.1998 US 207009

- (54) • *Photo Ultraschall Streuwellen Tumorfühler*
- *Photosonic diffusion wave-based tumor detector*
- *Détecteur tumoral à onde de diffusion photoacoustique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pattanayak, Deva Narayan, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 018 946 B1**

(25) En (26) En

(21) 98949437.2 (22) 25.09.1998

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 19.07.2000

(86) US 1998/019883 25.09.1998

(87) WO 1999/015085 1999/13 01.04.1999

(30) 25.09.1997 US 937939

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PERKUTANEN, HEMOSTATISCHEN, CHIRURGISCHEN NÄHEN*
- *PERCUTANEOUS HAEMOSTATIC SUTURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUTURE HEMOSTATIQUE PERCUTANEE*

(73) Sub-Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente, CA 93673, US

(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55436, US  
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 17/068** (11) **0 864 297 B1**

(25) En (26) En

(21) 98301785.6 (22) 11.03.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 16.09.1998

(30) 12.03.1997 US 815811

- (54) • *Hautklammergerät mit multidirektionalem Auslösemechanismus*
- *Skin stapler with multi-directional release mechanism*
- *Agrafeuses chirurgicales pour la peau avec mécanisme de déverrouillage multidirectionnelle*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Welch, Robert F., Maineville, Ohio 45039, US  
Koch, Robert L., Cincinnati, Ohio 45239, US  
Izuchukwu, John L., Loveland, Ohio 45140, US

(74) Kirk, Jeff, Fairfield, Ohio 45214, US

Kretschman, John, Cincinnati, Ohio 45245, US

Schweet, Richard, Cincinnati, Ohio 45242, US

Wolf, David, Amelia, Ohio 45102, US

Hansford, Charles, Liberty Township, Ohio 45011, US

Sharma, Navneet Tony, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Mertz, John, Ludlow, Kentucky 41016, US  
Hamblin, Steven W., Loveland, Ohio 45140, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels &amp; Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **1 335 671 B1**

(25) En (26) En

(21) 01955502.8 (22) 02.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003

(86) IL 2001/000719 02.08.2001

(87) WO 2002/039909 2002/21 23.05.2002

(30) 20.11.2000 IL 13978800

- (54) • *ENDOSKOPISCHE KLAMMERSETZVORRICHTUNG*
- *STAPLER FOR ENDOSCOPES*
- *AGRAFEUSE POUR ENDOSCOPES*

(73) Medigus Ltd., P.O. Box 3030, Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL

(72) SONNENSCHNEIN, Elazar, 84800 Beer-Sheva, IL  
SONNENSCHNEIN, Minelu, 85025 Meitar, IL  
CRAINICH, Lawrence, Charlestown, NH 03603, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins &amp; Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 520 531 B1**  
**A61F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 04256052.4 (22) 30.09.2004

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

(43) 06.04.2005

(30) 30.09.2003 US 675497

- (54) • *Applikator für Anastomose*
- *Anastomosis applier*
- *Applicateur pour anastomose*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark, Milford Ohio 45150, US  
McKenna, Robert Hugh, Cincinnati Ohio 45241, USKraimer, William J., Mason, Ohio 45040, US  
Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US

Stulen, Foster B., Mason, Ohio 45040, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &amp; Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/122** (11) **1 139 885 B1**  
**A61B 17/128**

(25) En (26) En

(21) 99959567.1 (22) 10.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) GB 1999/004164 10.12.1999

(87) WO 2000/035355 2000/25 22.06.2000

(30) 11.12.1998 GB 9827415

- (54) • *CHIRURGISCHES OKKLUSIONSGERÄT*
- *SURGICAL OCCLUSION APPARATUS*
- *APPAREIL POUR OCCLUSION CHIRURGICALE*

(73) Wild, Andrew Michael, P.O. Box 35, St. Neots, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3UY, GB

(72) Wild, Andrew Michael, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3UY, GB

(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61B 17/128** → (51) **A61B 17/122****A61B 17/135** → (51) **A61F 5/00****A61B 17/16** → (51) **A61F 2/40****A61B 17/17** → (51) **A61F 2/40**(51) **A61B 17/30** (11) **1 605 841 B1**

(25) En (26) En

(21) 04715649.2 (22) 27.02.2004

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

(43) 21.12.2005

(86) US 2004/005883 27.02.2004

(87) WO 2004/093698 2004/45 04.11.2004

(30) 21.03.2003 US 395021

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG DES KONTAKTES ZWISCHEN ELEKTROPHYSIOLOGIEELEMENTEN UND KÖRPERGEWEBE UND SYSTEM DAFÜR*
- *APPARATUS FOR MAINTAINING CONTACT BETWEEN ELECTROPHYSIOLOGY ELEMENTS AND TISSUE AND SYSTEMS INCLUDING THE SAME*
- *APPAREIL POUR MAINTENIR UN CONTACT ENTRE DES ELEMENTS ELECTROPHYSIOLOGIQUES ET UN TISSU, ET SYSTEMES COMPRENANT LEDIT APPAREIL*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) SWANSON, David, K., Campbell, CA 94040, US

PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95127, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &amp; Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/32** (11) **0 958 788 B1**

(25) En (26) En

(21) 99106381.9 (22) 29.03.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.11.1999

(30) 31.03.1998 US 52230

- (54) • *Chirurgisches Skalpell*
- *Surgical scalpel*
- *Bistouri chirurgical*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Cohn, Simon, North Arlington, New Jersey, US

Sonderland, Arthur C., Pawleys Island, South Carolina, US

Carter, Michael J., Monmouth Junction, New Jersey, US

Gharibian, Noel, Glendale, California, US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**A61B 17/64** → (51) **A61B 17/70****A61B 17/68** → (51) **A61B 17/86**(51) **A61B 17/70** (11) **1 337 193 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01998274.3 (22) 30.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003

(86) FR 2001/003804 30.11.2001

(87) WO 2002/043603 2002/23 06.06.2002

(30) 01.12.2000 FR 0015621

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENWIRBELSTABILITÄT*
- *INTERVERTEBRAL STABILISING DEVICE*



- **DISPOSITIF DE STABILISATION INTER-VERTEBRAL**
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) GRAF, Henry, 69006 Lyon, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 523 949 B1**  
**A61B 17/64**
- (25) De (26) De  
(21) 04024539.1 (22) 14.10.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 20.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348329  
17.10.2003 US 512113 P
- (54) • *Stabförmiges Element zum Verbinden von Knochenverankerungselementen, und Stabilisierungseinrichtung mit einem solchen stabförmigen Element*  
• *Rod element for linking bone anchor elements, and stabilisation device with such a rod element*  
• *Élément en forme de tige pour lier des éléments d'ancrage osseux, et dispositif de stabilisation avec un tel élément en forme de tige*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE  
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 07006072.8 / 1 792 577
- 
- (51) **A61B 17/86** (11) **1 568 329 B1**  
**A61B 17/68**
- (25) De (26) De  
(21) 05002783.8 (22) 10.02.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 31.08.2005  
(30) 24.02.2004 DE 102004009429  
24.02.2004 US 547517 P
- (54) • *Knochenverankerungselement*  
• *Bone-anchoring element*  
• *Élément d'ancrage osseux*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78084 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- (51) **A61B 18/28** (11) **1 314 400 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03002035.8 (22) 30.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.05.2003  
(30) 31.12.1996 US 778415  
03.07.1997 PCT/US97/11670
- (54) • *Mikroporation von Gewebe zur Verabreichung von bioaktiven Substanzen*  
• *Microporation of tissue for delivery of bioactive agents*  
• *Formation de micropores sur un tissu pour l'administration d'agents bioactifs*
- (73) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
- (72) Eppstein, Jonathan A., Atlanta, GA 30345, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97952676.1 / 0 952 850
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 062 911 B1**  
**A61B 6/12** **A61B 5/055**  
**G01R 33/28** **A61B 6/00**  
**G01R 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 00113050.9 (22) 23.06.2000  
(84) DE GB  
(43) 27.12.2000  
(30) 24.06.1999 JP 17774099  
(54) • *Marker für Computertomografie und MRI-Bilderzeugung*  
• *A marker for computer tomography or MRI imaging*  
• *Marqueur pour tomographie à ordinateur et imagerie par RMN*
- (73) Alcare Co., Ltd., 1-21-10 Kyojima, Sumidaku, Tokyo, JP
- (72) Hirano, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- Takekawa, Naomitsu, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 446 064 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02760383.6 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) FR 2002/002381 08.07.2002  
(87) WO 2003/020147 2003/11 13.03.2003  
(30) 03.09.2001 FR 0111361  
(54) • *ROBOTERVORRICHTUNG ZUR NACHFÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTES ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN*  
• *SURGICAL INSTRUMENT GUIDING AID ROBOT DEVICE FOR TREATING BONE MATTER*  
• *DISPOSITIF DE ROBOT D'ASSISTANCE AU GUIDAGE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR LE TRAITEMENT DE LA MATIERE OSSEUSE*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) NAHUM, Bertin, 31100 Toulouse, FR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- (51) **A61C 1/00** (11) **1 344 499 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 03425145.4 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2003  
(30) 12.03.2002 IT B020020124  
(54) • *Verfahren zur Reinigung / Desinfizierung / Sterilisierung der Wasserleitungen einer zahnärztlichen Einheit, sowie gemäss diesem Verfahren ausgerüstete zahnärztliche Einheit*  
• *A method for cleaning / disinfecting / sterilising the water circuits of dental units and a dental unit implementing the method*  
• *Méthode pour nettoyer / désinfecter / stériliser les conduits d'eau d'unités dentaires et unité dentaire mettant en oeuvre cette méthode*
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- 
- (51) **A61C 5/06** (11) **1 121 905 B1**  
**B65D 65/38** **C08F 210/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00116263.5 (22) 09.08.2000  
(84) CH DE FR GB LI NL SE  
(43) 08.08.2001  
(30) 04.02.2000 US 498004  
(54) • *Verpackung für Dentalmaterialien und Verwendungsverfahren*  
• *Dental materials packaging and method of use*  
• *Emballage pour matériaux dentaires et méthode d'utilisation*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
- (72) Walz, Uwe, 7845 Konstanz, DE  
Pflug, Kai P., 78467 Konstanz, DE  
Willner, Ralf, 86920 Dienthausen, DE  
Evers, Markus, 78465 Konstanz, DE
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 321 111 B1**  
**A61M 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03075155.6 (22) 20.03.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 25.06.2003  
(30) 20.03.1995 US 407297  
26.12.1995 US 579592  
(54) • *Selbstreinigende Vorrichtung zur Blasen-drainage*  
• *Self-cleansing bladder drainage device*  
• *Dispositif autonettoyant de drainage pour la vessie*
- (73) ConSert, LLC, 301 Carlson Parkway, Suite 315, Minnetonka, MN 55303, US
- (72) Tihon, Claude, Eden Prairie, Minnesota 55437, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 96301891.6 / 0 733 379
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 449 500 B1**  
**A61F 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 04250511.5 (22) 30.01.2004  
(84) CH DE ES FR GB LI  
(43) 25.08.2004  
(30) 18.02.2003 US 369331  
(54) • *Modulares Knochenimplantat*  
• *Modular bone implant*  
• *Implant osseux modulaire*
- (73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- Justin, Daniel F., 185 North Winding Way, Logan, UT 84312, US  
Goble, E. Marlow, 5 West Blair Road, Alta, WY 83452, US  
Fallin, Thomas Wade, 210 E. 100 South, Hyde Park, UT 84318, US  
Hammond, Nathan A., 1040 N. 250 W. Apt. No. 2, Logan, Ut 84321, US  
Triplett, Daniel J., 5315 W. Deep Creek Dr., West Jordan, UT 84088, US  
Gerbec, Daniel, 1755 Country Club Drive, Logan, UT 84321, US  
Baker, Gordon, 2685 South, 600 West, Nibley, UT 84321, US
- (72) Hodorek, Robert A, Warsaw, IN 46582, US  
Justin, Daniel F., Logan, UT 84321, US

Goble, E. Marlow, Alta, Wyoming 83452, US  
Fallin, Thomas Wade, Hyde Park, UT 84318, US  
Hammond, Nathan A., Logan, UT 84321, US  
Triplett, Daniel J., West Jordan, UT 84088, US  
Gerbec, Daniel, Logan, UT 84321, US  
Baker, Gordon, Nibley, UT 84321, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/40** (11) **0 903 127 B1**  
**A61B 17/17** **A61B 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 98306539.2 (22) 17.08.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 24.03.1999  
(30) 09.09.1997 US 926358  
(54) • *Anatomische Schultergelenkpfannenprothese zusammen mit Verfahren und Werkzeuge zum Implantieren derselben*  
• *Anatomic glenoid shoulder prosthesis together with methods and tools for implanting same*  
• *Prothèse anatomique glénoïdienne de l'épaule ainsi que méthodes et outils pour l'implanter*  
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US  
(72) Resch, Herbert, 5026 Salzburg-Aigen, AT  
Servidio, Damon, Montville, New Jersey 07045, US  
Nuijten, Peter, Limerick, IE  
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 484 039 B1**  
**A61B 17/135**

(25) De (26) De  
(21) 04012160.0 (22) 22.05.2004  
(84) BE DE FR GB IT SE  
(43) 08.12.2004  
(30) 04.06.2003 AT 8622003  
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer künstlichen Verengung im Gastro-Intestinal-Trakt*  
• *An apparatus for creating an artificial reduction in the gastrointestinal tract*  
• *Dispositif pour générer une constriction artificielle du tract gastro-intestinal*  
(73) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Voralberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT  
(72) Egle, Walter, 6842 Koblach, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**A61F 5/00** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 591 088 B1**

(25) It (26) En  
(21) 05103429.6 (22) 27.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.11.2005  
(30) 27.04.2004 IT MI20040836  
(54) • *Refraktive Hornhautabtragungsvorrichtung*  
• *Refractive cornea ablation apparatus*  
• *Appareil d'ablation de la cornée réfractive*  
(73) Ligi Technologie Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT  
(72) D'Ippolito, Giuseppe, 74100 Taranto, IT  
Lipari, Eugenio, 98021 Ali Terme, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61F 9/06** (11) **1 722 733 B1**

(25) It (26) En  
(21) 04729164.6 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 22.11.2006  
(86) IB 2004/001234 23.04.2004  
(87) WO 2005/074849 2005/33 18.08.2005  
(30) 12.01.2004 IT T020040009  
(54) • *VERBESSERTE SCHWEISSENMASKE*  
• *AN IMPROVED WELDING MASK*  
• *MASQUE DE SOUDAGE AMELIORE*  
(73) Elto S.P.A., Via Dei Sabbioni, 15, 10094 Giaveno (Torino), IT  
(72) LOEWENTHAL, Enrico, I-10090 Rivoli (Torino), IT  
(74) Deambrogi, Edgardo, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61F 13/15** → (51) **B32B 27/12**

(51) **A61H 19/00** (11) **1 720 503 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05715018.7 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.11.2006  
(86) DE 2005/000312 24.02.2005  
(87) WO 2005/084605 2005/37 15.09.2005  
(30) 04.03.2004 DE 102004011200  
14.07.2004 DE 102004033932  
(54) • *MASSAGEGERÄT*  
• *MASSAGE APPLIANCE*  
• *APPAREIL POUR MASSAGE*  
(73) Knyrim, Jörg, Kaiserstrasse 191, 76133 Karlsruhe, DE  
(72) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, DE  
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**A61J 1/00** → (51) **C23C 16/40**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 185 243 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00942912.7 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.03.2002  
(86) US 2000/016750 16.06.2000  
(87) WO 2000/078282 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 EP 99111729  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE SILIKONGUMMIZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *AN ANTI-MICROBIAL SILICONE RUBBER COMPOSITION AND METHOD MAKING SAID COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE ANTIMICROBIENNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION*  
(73) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE  
(72) HANKE, Bernhard, D-65307 Bad Schwalbach, DE  
BAST, Tim, D-65824 Schwalbach, DE  
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 8/29** (11) **1 214 046 B1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 00965987.1 (22) 13.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) EP 2000/008923 13.09.2000  
(87) WO 2001/021145 2001/13 29.03.2001  
(30) 22.09.1999 DE 19945486  
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG MENSCHLICHER HAARE MINDESTENS EIN ENZYM VOM TYP DER TRANSGLUTAMINASE EINSETZEND*  
• *METHOD FOR COLORING HUMAN HAIR BY MEANS OF AT LEAST ONE ENZYME OF THE TRANSGLUTAMINASE TYPE*  
• *PROCEDE DE COLORATION DE CHEVEUX HUMAINS A L'AIDE D'AU MOINS UNE ENZYME DU TYPE TRANSGLUTAMINASE*  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE  
OTTO, Ralf, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(51) **A61K 8/36** (11) **1 621 182 B1**  
**A61Q 1/10** **C09D 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 05004498.1 (22) 02.03.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 01.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 202004011608 U  
12.08.2004 DE 202004012652 U  
(54) • *Kosmetikmine*  
• *Cosmetic pencil*  
• *Crayon cosmétique*  
(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE  
(72) Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE  
Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE  
von Godin, Harald, 90522 Oberasbach, DE  
Kinzel, Joachim, 90547 Stein, DE  
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/075**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/28**

(51) **A61K 9/12** (11) **0 716 596 B1**  
**A61K 31/728**

(25) En (26) En  
(21) 94925418.9 (22) 29.07.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT SI  
(43) 19.06.1996  
(86) EP 1994/002536 29.07.1994  
(87) WO 1995/003786 1995/07 09.02.1995  
(30) 30.07.1993 IT PD930165  
(54) • *HYALURONSÄURE UND DEREN DERIVATE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*  
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TOPICAL USE CONTAINING HYALURONIC ACID AND ITS DERIVATIVES*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A USAGE TOPIQUE RENFERMANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET SES DERIVES*  
(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT  
(72) BENEDETTI, Luca, I-36100 Vicenza, IT  
CALLEGARO, Lanfranco, I-35020 Ponte di Brenta, IT  
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE



- A61K 9/19** → (51) **A61K 47/10**
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/221**
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/221**
- A61K 9/48** → (51) **C08L 1/28**
- (51) **A61K 31/075** (11) **1 663 186 B1**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04737744.5 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) BR 2004/000156 20.08.2004  
(87) WO 2005/023175 2005/11 17.03.2005  
(30) 10.09.2003 BR P10303489  
29.07.2004 BR P10405842  
(54) • **STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINER FLUORETHER-VERBINDUNG FÜR DIE ANÄSTHESIE, VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER FLUORETHER-VERBINDUNG, VERWENDUNG EINES STABILISIERUNGSMITTELS ZUM AUSSCHLUSS DES ABBAUS EINER FLUORETHER-VERBINDUNG**  
• **STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF FLUOROETHER COMPOUND FOR ANESTHETIC USE, METHOD FOR STABILIZING A FLUOROETHER COMPOUND, USE OF STABILIZER AGENT FOR PRECLUDING THE DEGRADATION OF A FLUOROETHER COMPOUND**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE D'UN COMPOSE DE FLUOROETHER A USAGE ANESTHESIQUE, METHODE DE STABILISATION D'UN COMPOSE DE FLUOROETHER, UTILISATION D'UN AGENT STABILISANT DANS LA PREVENTION DE LA DEGRADATION D'UN COMPOSE DE FLUOROETHER**
- (73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, 13970-000 Itapira - SP, BR  
(72) PACHECO, Ogari, 13970 Itapira - SP, BR  
RUSSO, Elisa, 13970-000 Itapira - SP, BR  
RUSSO, Valter, 13970-000 Itapira - SP, BR  
MARTINS, José Antônio, 13976-110 Itapira, SP, BR  
BOCKELMANN, Maria Alice, 13084-420 Campinas -SP, BR  
ROSATTO, Simone, 13970-000 Itapira - SP, BR  
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocínio, 94, 1399-019 Lisbon, PT
- (51) **A61K 31/137** (11) **1 455 770 B1**  
**A61K 31/5375** **A61P 25/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02784195.6 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/033628 12.11.2002  
(87) WO 2003/047560 2003/24 12.06.2003  
(30) 30.11.2001 US 334494 P  
(54) • **VERWENDUNG VON NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON TICKS**  
• **USE OF NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF TIC DISORDERS**  
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NOREPINEPHRINE DANS LE TRAITEMENT DE TICS**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) ALLEN, Albert, John, Indianapolis, IN 46228, US  
MICHELSON, David, Carmel, IN 46032, US  
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB
- (51) **A61K 31/221** (11) **1 324 760 B1**  
**A61K 9/48** **A61K 9/20**  
**A23L 1/305** **C07C 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01971000.3 (22) 14.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.07.2003  
(86) US 2001/028788 14.09.2001  
(87) WO 2002/022135 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 US 232969 P  
(54) • **CREATINESTER-PRONUTRIENT-VERBINDUNGEN UND FORMULIERUNGEN**  
• **CREATINE ESTER PRONUTRIENT COMPOUNDS AND FORMULATIONS**  
• **COMPOSES ET FORMULATIONS DE SUPPLEMENTS D'ESTER DE CREATINE**
- (73) Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdredge Street, Lincoln Nebraska 68583, US  
(72) VANNERSTROM, Jonathan, L., Omaha, NE 68124, US  
MILLER, Donald, W., Omaha, NE 68144, US  
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 06075444.7 / 1 688 139
- (51) **A61K 31/28** (11) **1 368 022 B1**  
**A61K 9/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02700095.9 (22) 04.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 10.12.2003  
(86) CH 2002/000133 04.03.2002  
(87) WO 2002/069959 2002/37 12.09.2002  
(30) 02.03.2001 CH 389012001  
(54) • **VERWENDUNG EINES EINE OXALIPLATINLÖSUNG BEINHALTENDEN FLÄSCHCHENS**  
• **USE OF A VIAL CONTAINING AN OXALIPLATINUM SOLUTION**  
• **UTILISATION D'UN FLACON CONTENANT UNE SOLUTION D'OXALIPLATINE**
- (73) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH  
(72) IBRAHIM, Houssam, CH-1255 Veyrier, CH  
BLUNDELL, Ross, F-34980 Montferrier sur Lez, FR  
GRAY, Martin, Alnwick Northumberland NE66 2NJ, GB  
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
- A61K 31/33** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 517 687 B1**  
**A61P 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03740255.9 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) EP 2003/006318 16.06.2003  
(87) WO 2004/000310 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 10227668  
(54) • **ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DES "SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME"**  
• **MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF THE SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME**  
• **MEDICAMENT POUR TRAITER LE SYNDROME DE REPOSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE**
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) RIES, Uwe, 88400 Biberach, DE  
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach-Rissegg, DE  
SCHÜLY, Uwe, 88441 Mittelbiberach, AT
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32**
- A61K 31/422** → (51) **C07D 263/32**
- A61K 31/425** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/435** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 610 786 B1**  
**C07D 211/32** **C07D 405/06**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 04726514.5 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/003985 08.04.2004  
(87) WO 2004/089373 2004/43 21.10.2004  
(30) 10.04.2003 GB 0308333  
(54) • **4-(4-(HETEROCYCLYLALKOXY PHENYL)-1-(HETEROCYCLYL-CARBONYL)PIPERIDIN DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS HISTAMIN H3 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN WIE ALZHEIMER'S**  
• **4-(4-(HETEROCYCLYLALKOXY PHENYL)-1-(HETEROCYCLYL-CARBONYL)PIPERIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES SUCH AS ALZHEIMER'S**  
• **DERIVES DE 4-(4-(HETEROCYCLYLALKOXY)PHENYL-1-(HETEROCYCLYL-CARBONYL)PIPERIDINE ET COMPOSES ASSOCIES SERVANT D'ANTAGONISTES D'HISTAMINE H3 DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) BAMFORD, Mark James, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
DEAN, David Kenneth, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
WILSON, David Matthew, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB



- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 414 457 B1**  
**C07D 221/18** **A61P 25/16**
- (25) En (26) En  
(21) 02765964.8 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/025267 08.08.2002  
(87) WO 2003/013532 2003/08 20.02.2003  
(30) 10.08.2001 US 311614 P  
(54) • *CHIRALES DINAPSOLIN*  
• *CHIRAL DINAPSOLINE*  
• *DINAPSOLINE CHIRALE*
- (73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) SIT, Sing-Yuen, Meriden, CT 06450, US  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 502 592 B1**  
**A61K 9/20** **A61P 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04026291.7 (22) 25.11.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.02.2005  
(30) 27.11.1991 US 800549  
(54) • *Oxycodonzusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung*  
• *Controlled release oxycodone compositions*  
• *Compositions d'oxycodone à libération contrôlée*
- (73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB  
(84) GB GR LU MC  
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE  
(84) DE  
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK  
(84) DK FR  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milano, IT  
(84) IT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) CH LI  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL  
(84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE  
(84) SE  
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) IE  
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edifício Atrium Saldanha Praca Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT  
(84) PT  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Edificio ALVENTO (Torre 2) Via de los Poblados, 1, 28033 Madrid, ES  
(84) ES  
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072 Wien, AT  
(84) AT  
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienenhoedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE  
(84) BE
- 
- (72) Oshlack, Benjamin, New York N.Y. 10028, US  
Minogue, John Joseph, New York City New York 10956, US  
Chasin, Mark, Manalpan NJ 07726, US  
Kaiko, Robert Francis, Weston CT 06883, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 03006020.6 / 1 325 746  
02008249.1 / 1 258 246  
96102992.3 / 0 722 730  
92925406.8 / 0 576 643
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12**
- 
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 047 428 B1**  
**A61P 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99903200.6 (22) 20.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.11.2000  
(86) US 1999/001134 20.01.1999  
(87) WO 1999/037305 1999/30 29.07.1999  
(30) 21.01.1998 GB 9801230  
22.01.1998 US 72180 P  
(54) • *VERWENDUNG VON MORPHOLINOL ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSTÖRUNGEN*  
• *USE OF MORPHOLINOL FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*  
• *UTILISATION DU MORPHOLINOL POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSFONCTION SEXUELLE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) MORGAN, Phillip, Frederick, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
MUSSO, David, Lee, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
PARTRIDGE, John, Joseph, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US  
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/137**
- 
- (51) **A61K 31/575** (11) **1 158 989 B1**  
**A61P 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 00916915.2 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.12.2001  
(86) EP 2000/002062 09.03.2000  
(87) WO 2000/053165 2000/37 14.09.2000  
(30) 09.03.1999 GB 9905315  
09.03.1999 GB 9905300  
09.03.1999 GB 9905310  
09.03.1999 GB 9905307  
09.03.1999 GB 9905314  
(54) • *ENDOTOXINHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON CACHEXIE*  
• *USE OF INHIBITORS OF ENDOTOXIN FOR THE TREATMENT OF CACHEXIA*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DES ENDOTOXINES POUR LE TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*
- (73) Anker, Stefan, Oberseestrasse 91, 13053 Berlin, DE
- 
- Volk, Hans-Dieter, Rathausstrasse 11, 10178 Berlin, DE  
Schumann, Ralf Reiner, Rütlistrasse 18, 13407 Berlin, DE  
Coats, Andrew, 48 Moncur Street, Woollahra NSW 2025, AU
- (72) VOLK, Hans-Dieter, D-10178 Berlin, DE  
PLAUTH, Mathias, D-10709 Berlin, DE  
LOCHS, Herbert, D-10717 Berlin, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 
- (51) **A61K 31/575** (11) **1 379 254 B1**  
**C07J 41/00** **C07J 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02761957.6 (22) 15.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) IL 2002/000303 15.04.2002  
(87) WO 2002/083147 2002/43 24.10.2002  
(30) 17.04.2001 IL 14265001  
(54) • *VERWENDUNG EINES GALLENSAEURE-FETTSAEURE-KONJUGATS ODER EINES GALLENSAEURESALZ-FETTSAEURE-KONJUGATS*  
• *USE OF BILE ACID OR BILE SALT FATTY ACID CONJUGATES*  
• *UTILISATION DES CONJUGUES D'ACIDE BILIAIRE OU DE SEL BILIAIRE AVEC UN OU DES ACIDE(S) GRAS*
- (73) Galmed International Ltd., 35 Mannarino Road, B'Kara BKR 08, MT  
(72) GILAT, Tuvia, 64235 Tel-Aviv, IL  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE  
(60) 07002485.6 / 1 790 346
- 
- (51) **A61K 31/575** (11) **1 413 308 B1**  
**A61P 3/10** **C07J 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02746163.1 (22) 02.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 28.04.2004  
(86) JP 2002/007906 02.08.2002  
(87) WO 2003/013546 2003/08 20.02.2003  
(30) 03.08.2001 JP 2001235747  
(54) • *HYPOGLYKÄMISCHES MITTEL*  
• *HYPOGLYCEMIC AGENT*  
• *AGENT HYPOGLYCEMIANT*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Suzuki, Kunio, 1238-8, Gomigaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2202, JP  
(72) SUZUKI, Kunio, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2202, JP  
HIRATA, Kohji, RIKEN, Wako-shi, Sa itama 351-0198, JP  
KONNO, Rie, RIKEN, Wako-shi, Saita ma 351-0198, JP  
MORIZUMI, Miwa, RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
- 
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 31/715** → (51) **A61K 47/10**

<b>A61K 31/728</b> → (51) <b>A61K 9/12</b>	<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	<b>A61K 39/285</b> → (51) <b>C12N 15/863</b>
(51) <b>A61K 35/34</b> (11) <b>1 272 204 B1</b> <b>A61P 43/00</b>	(51) <b>A61K 38/27</b> (11) <b>1 715 887 B1</b> <b>A61P 5/06</b>	(51) <b>A61K 39/39</b> (11) <b>0 968 722 B1</b> <b>A61K 39/155</b>
(25) En (26) En (21) 01924998.6 (22) 12.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 05702331.9 (22) 24.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 99115633.2 (22) 08.05.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (43) 08.01.2003 (86) US 2001/012084 12.04.2001 (87) WO 2001/078754 2001/43 25.10.2001 (30) 14.04.2000 US 549937 (54) • VERMEHRUNG DES WEICH- SOWIE DES KNOCHENGEWEBES ANHAND VON AUS MUSKELN STAMMENDEN VORLÄUFER- ZELLEN, SOWIE DAMIT VERBUNDENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHAND- LUNGSFORMEN • SOFT TISSUE AND BONE AUGMENTATION AND BULKING UTILIZING MUSCLE- DERIVED PROGENITOR CELLS, COMPO- SITIONS AND TREATMENTS THEREOF • AUGMENTATION ET ETOFFEMENT DE TISSUS MOUS ET OSSEUX AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES DERIVEES DE MUSCLES, COMPOSITIONS CONTENANT CES CELLULES ET PROCEDES ASSOCIES	(43) 02.11.2006 (86) IB 2005/000171 24.01.2005 (87) WO 2005/079838 2005/35 01.09.2005 (30) 04.02.2004 US 771895 (54) • N-TERMINAL MONOPEGYLIERTE MENSCHLICHE WACHSTUMSHORMON- KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG • N-TERMINALLY MONOPEGYLATED HUMAN GROWTH HORMONE CONJU- GATES, PROCESS FOR THEIR PREPAR- ATION, AND USE THEREOF • CONJUGUES DE L'HORMONE DE CROIS- SANCE HUMAINE MONOPEGYLES SUR LE PLAN N-TERMINAL, PROCEDE DE PRE- PARATION ET L'UTILISATION DESDITS CONJUGUES	(43) 05.01.2000 (30) 10.05.1994 US 240373 (54) • Abgeänderter, verbesserter BRSV Lebend- Impfstoff • Improved modified live BRSV vaccine • Vaccine vivant modifiée, améliorée, contre le virus respiratoire syncytial bovin (VRSB)
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US	(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US	(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) Chancellor, Michael B., Pittsburgh, PA 15217, US Huard, Johnny, Waxford, PA 15090, US Capelli, Christopher C., Pittsburgh, PA 15217, US Qu, Zhuqing, Pittsburg, PA 15232, US	(72) FINN, Rory, F.; c/o Pfizer Global R. & D., Chesterfield, MO63017-1732, US	(72) Chu, Hsien-Jue, Fort Dodge, Iowa 50501, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Hunter- combe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(51) <b>A61K 36/185</b> (11) <b>1 706 127 B1</b>	(51) <b>A61K 38/44</b> (11) <b>0 923 939 B1</b> <b>A61P 31/00</b>	(51) <b>A61K 39/39</b> (11) <b>1 356 821 B1</b> <b>A61K 9/00</b> <b>C12N 15/11</b> <b>A61K 39/00</b> <b>A61K 38/16</b> <b>A61K 39/02</b> <b>A61K 39/106</b>
(25) En (26) En (21) 04820047.1 (22) 15.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 98122809.1 (22) 21.02.1992 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 03007948.7 (22) 25.02.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2006 (86) CZ 2004/000086 15.12.2004 (87) WO 2005/056030 2005/25 23.06.2005 (30) 15.12.2003 CZ 20033412 (54) • PENETRATIONSVERBESSERNDEN MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL- LUNG AUS HANFSAMEN • PENETRATION ENHANCING AGENT AND METHOD OF ITS PRODUCTION FROM THE HEMP SEEDS • AGENT FACILITANT LA PENETRATION ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRES- PONDANT A PARTIR DE GRAINES DE CHANVRE	(43) 23.06.1999 (30) 21.02.1991 US 660994 (54) • Haloperoxidase zur Behandlung von Infek- tionen und Kontrolle der Flora • Haloperoxidase for the treatment of infec- tion and control of flora • Haloperoxidase pour le traitement des infections et le contrôle de la flore	(43) 29.10.2003 (30) 25.02.1998 US 75850 P 25.02.1998 US 75856 P (54) • Verwendung von Hautpenetrationsförder- ern und für die Zerstörung der oberen Hautschichten geeigneten Mitteln zur Erhöhung der transkutanen Immunantwort • Use of skin penetration enhancers and barrier disruption agents to enhance transcutaneous immune response • Utilisation d'amplificateurs de pénétration de la peau et d'agents de rupture de barrière afin d'augmenter la réponse immune transcutanée
(73) Parenteral, A.S., Vysocká 562/12, 500 11 Hradec Králové, CZ	(73) EXOXEMIS, INC., Suite 100, 18585 Sigma Road, San Antonio, Texas 78258, US	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, c/o Medical Research & Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702, US
(72) HORSKA, Irena, 412 00 Liberec, CZ	(72) Allen, Robert Charles, San Antonio, Texas 78209, US	(72) Glenn, Gregory M., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Fischer, Michael, Na Hrobci 5, 128 00 Praha 2, CZ	(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Alving, Carl B., Bethesda, MD 20814, US Matthews, Heather Clare, et al, Nash Mat- thews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 06013420.2 (62) 92301448.4 / 0 500 387	(60) 06013420.2 (62) 92301448.4 / 0 500 387	(62) 99936034.0 / 1 061 951
<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>C12N 15/82</b>	<b>A61K 38/57</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>	<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	<b>A61K 47/02</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>
<b>A61K 38/04</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	
<b>A61K 38/08</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>	<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
<b>A61K 38/10</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>	<b>A61K 39/02</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	
<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	<b>A61K 39/106</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	
	<b>A61K 39/155</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	
	<b>A61K 39/21</b> → (51) <b>C12N 7/06</b>	
	<b>A61K 39/245</b> → (51) <b>C12N 7/00</b>	
	<b>A61K 39/275</b> → (51) <b>C12N 15/863</b>	
		(51) <b>A61K 47/10</b> (11) <b>1 137 439 B1</b> <b>C07D 498/18</b> <b>A61K 31/715</b>
		(25) En (26) En (21) 99959381.7 (22) 06.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		RO SI (43) 04.10.2001 (86) EP 1999/009521 06.12.1999 (87) WO 2000/033878 2000/24 15.06.2000 (30) 07.12.1998 GB 9826882 04.03.1999 GB 9904934

- (54) • *STABILISIERUNG VON RAPAMYCINEN ODER RAPAMYCINDERIVATEN*  
• *STABILIZATION OF RAPAMYCINS OR DERIVATIVES OF RAPAMYCINS*  
• *STABILISATION DE RAPAMYCINES OU DE DERIVES DE RAPAMYCINES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) NAVARRO, François, F-68440 Bruebach, FR  
PETIT, Samuel, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR  
STONE, Guy, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) Holman, Timothy Peter Laverton, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
- (60) 06122628.8 / 1 743 657
- 
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 154 796 B1**  
**A61K 47/18** **A61K 47/02**  
**A61K 9/19** **A61P 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 00907322.2 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001  
(86) US 2000/040068 22.02.2000  
(87) WO 2000/048635 2000/34 24.08.2000  
(30) 22.02.1999 US 255279  
01.12.1999 US 452752
- (54) • *NEUE ALBUMINFREIE FAKTOR VIII FORMULIERUNGEN*  
• *NOVEL ALBUMIN-FREE FACTOR VIII FORMULATIONS*  
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE FACTEUR VIII SANS ALBUMINE*
- (73) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US  
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) BESMAN, Marc, Studio City, CA 91604, US  
BJORNSON, Erik, Studio City, CA 91604, US  
JAMEEL, Feroz, Covina, CA 91722, US  
KASHI, Ramesh, Walnut, CA 91798, US  
PIKAL, Michael, Mansfield Center, CT 06250, US  
TCHESALOV, Serguei, Storrs, CT 06269-2092, US  
CARPENTER, John, Littleton, CO 80127, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06077229.0
- 
- A61K 47/18** → (51) **A61K 47/10**
- 
- A61K 47/34** → (51) **C08G 63/91**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C08G 83/00**
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 789 593 B1**  
**C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 95941401.2 (22) 15.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.08.1997  
(86) US 1995/014881 15.11.1995  
(87) WO 1996/014876 1996/23 23.05.1996  
(30) 15.11.1994 US 340185
- (54) • *AUF HEFE BASIERTE VEHIKEL ZUR ABGABE*  
• *YEAST-BASED DELIVERY VEHICLES*  
• *VEHICULES A BASE DE LEVURE*
- (73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (72) DUKE, Richard C., Denver, CO 80209, US  
FRANZUSOFF, Alex, Boulder, CO 80303, US  
BELLGRAU, Donald, Denver, CO 80220, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 442 751 B1**  
**A61K 51/08** **A61K 51/04**  
**A61K 51/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04007226.6 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.2004  
(30) 24.04.1997 GB 9708265
- (54) • *Diagnostisches Abbildungsverfahren*  
• *Diagnostic imaging technique*  
• *Méthode d'imagerie diagnostique*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (72) Klaveness, Jo, N-11696 Oslo, NO  
Tollshaug, Helge - GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO  
Naevestad, Anne, N-1163 Oslo, NO  
Black, Christopher D., Rockville 20853-1871 MD, US  
Wolfe, Henry R., Glenmore 19343 PA, US
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- (62) 98917461.0 / 0 977 600
- 
- A61K 49/00** → (51) **G01N 33/53**
- 
- A61K 49/04** → (51) **C07F 13/00**
- 
- A61K 49/10** → (51) **C07F 13/00**
- 
- A61K 51/04** → (51) **A61K 49/00**
- 
- A61K 51/08** → (51) **A61K 49/00**
- 
- A61K 51/12** → (51) **A61K 49/00**
- 
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 474 179 B1**  
**A61L 2/16** **A61L 2/23**  
**A01N 37/16** **A01N 55/08**  
**C11D 3/39** **A01N 59/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02797417.9 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO
- (43) 10.11.2004  
(86) US 2002/040569 18.12.2002  
(87) WO 2003/066107 2003/33 14.08.2003  
(30) 08.02.2002 US 71051
- (54) • *DESINFektionsMITTEL FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE UND OBERFLÄCHENANWENDUNGEN*  
• *DISINFECTANT/STERILISANT FOR MEDICAL DEVICES AND TOPICAL APPLICATIONS*  
• *DESINFECTANT/STERILISANT POUR DISPOSITIFS MEDICAUX ET APPLICATIONS LOCALES*
- (73) Healthpoint, Ltd., 2600 Airport Freeway, Fort Worth, TX 76111, US
- (72) SHROOT, Braham, Fort Worth, TX 76111, US  
SEAL, Lawton, Fort Worth, TX 76111, US  
HUNT, James, Fort Worth, TX 76111, US  
STERLING, Jonathan, Fort Worth, TX 76111, US  
BOLSEN, Kathy, Fort Worth, TX 76111, US  
SITKA, Penny, Fort Worth, TX 76111, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 481 691 B1**  
**A61B 1/00** **A61L 2/07**  
**A61L 2/26** **A61L 2/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02765423.5 (22) 05.09.2002
- (84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(86) JP 2002/009059 05.09.2002  
(87) WO 2003/075962 2003/38 18.09.2003  
(30) 08.03.2002 JP 2002064140
- (54) • *STERILISATOR UND STERILISATIONSVERFAHREN*  
• *STERILIZER AND STERILIZING METHOD*  
• *STERILISATEUR ET PROCEDE DE STERILISATION*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
HASEGAWA, Hitoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP  
SUZUKI, Eiri, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0038, JP  
KUROSHIMA, Hisashi, 243 Olympus-Nishihachioji-Corp, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP  
NOGUCHI, Toshiaki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- A61L 2/07** → (51) **A61L 2/06**
- 
- A61L 2/16** → (51) **A61L 2/00**
- 
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 186 307 B1**  
**A61L 2/26**
- (25) En (26) En  
(21) 01307337.4 (22) 29.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.03.2002  
(30) 30.08.2000 US 650839
- (54) • *Verfahren zur Tauchbehandlung von Geräten*  
• *Method for processing device with fluid submersion*  
• *Procédé pour traitement par immersion de dispositifs*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61L 2/23** → (51) **A61L 2/00**
- 
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/06**
- 
- A61L 2/26** → (51) **A61L 2/06**
- 
- A61L 2/26** → (51) **A61L 2/18**
- 
- A61L 15/28** → (51) **A61L 15/46**
- 
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 594 555 B1**  
**A61L 15/28**
- (25) En (26) En  
(21) 04709680.5 (22) 10.02.2004





**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/29****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/29**(51) **A62B 15/00** (11) **1 163 030 B1**  
**A62C 37/36** **A62C 37/14**  
**A62C 15/00**(25) En (26) En  
(21) 00944576.8 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE(43) 19.12.2001  
(86) US 2000/004994 25.02.2000  
(87) WO 2000/057958 2000/40 05.10.2000  
(30) 30.03.1999 US 281452(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DES PERSONALS EINES GEBÄUDES WÄHREND EINES CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN ANFALLS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING BUILDING PERSONNEL DURING CHEMICAL OR BIOLOGICAL ATTACK*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN IMMEUBLE LORS D'UNE ATTAQUE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE*(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) PEARMAN, A., Noel, J., St. Paul, MN 55116, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB**A62C 2/06** → (51) **F24F 13/18****A62C 15/00** → (51) **A62B 15/00****A62C 37/14** → (51) **A62B 15/00****A62C 37/36** → (51) **A62B 15/00**(51) **A63B 23/00** (11) **1 019 154 B1**  
**A63B 23/18**(25) En (26) En  
(21) 97936314.0 (22) 30.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE(43) 19.07.2000  
(86) US 1997/013453 30.07.1997  
(87) WO 1998/056468 1998/50 17.12.1998  
(30) 13.06.1997 US 874843(54) • *KOMPAKTES LUNGENÜBUNGSGERÄT*  
• *COMPACT LUNG EXERCISING DEVICE*  
• *DISPOSITIF COMPACT POUR EXERCICES PULMONAIRES*(73) Everett D. Hougen Irrevocable Trust, 2600 W. Big Beaver, Suite 550, Troy, MI 48084, US  
(72) Everett D. Hougen, Flint, MI 48501, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB**A63B 23/18** → (51) **A63B 23/00**(51) **A63B 53/04** (11) **1 596 944 B1**(25) En (26) En  
(21) 04708406.6 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR(43) 23.11.2005  
(86) IB 2004/000278 05.02.2004  
(87) WO 2004/071585 2004/35 26.08.2004  
(30) 11.02.2003 ZA 200301142(54) • *GOLFSCHLÄGER*  
• *GOLF CLUB*(73) *CLUB DE GOLF*  
Agnew, John Edward James, No. 111 Malcolm Spence Street, Olympia, Windhoek 9000, NA  
(72) Agnew, John Edward James, Windhoek 9000, NA  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE**A63B 69/00** → (51) **A63B 69/36**(51) **A63B 69/36** (11) **1 293 235 B1**  
**A63B 69/00**(25) De (26) De  
(21) 01121880.7 (22) 12.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR(43) 19.03.2003  
(54) • *Golf simulator*  
• *Golf simulator*  
• *Simulateur de golf*  
(73) Schwer + Kopka GmbH, Herkner Strasse 4, 88250 Weingarten, DE  
(72) Schwer, Anton, 88250 Weingarten, DE(51) **A63B 71/06** (11) **1 625 879 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 04018935.9 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR(43) 15.02.2006  
(54) • *Elektronische Armbanduhr zum Erfassen des Golf-Scores*  
• *Electronic watch able to count the golf score*  
• *Pièce d'horlogerie électronique portable au poignet permettant d'effectuer le comptage des points au golf*(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Berseth, Vincent, 2000 Neuchatel, CH Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH  
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH(51) **A63C 5/02** (11) **1 410 825 B1**(25) En (26) En  
(21) 02025801.8 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(43) 21.04.2004  
(30) 11.09.2002 IT MI20021930  
(54) • *Klappbarer Ski*  
• *Foldable ski construction*  
• *Ski pliable*  
(73) Americano, Ivan Emanuele, Via Monte Bianco, 87, 20051 Limbiate (Milano), IT Lanza, Tiziano, Via Mons. Paolo Borroni, 6, 22066 Mariano Comense (Como), IT  
(72) Americano, Ivan Emanuele, 20051 Limbiate (Milano), IT Lanza, Tiziano, 22066 Mariano Comense (Como), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Doit.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A63F 13/06** (11) **1 218 073 B1**(25) En (26) En  
(21) 00957037.5 (22) 08.09.2000  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 03.07.2002(86) JP 2000/006135 08.09.2000  
(87) WO 2001/019479 2001/12 22.03.2001  
(30) 10.09.1999 JP 25674599  
28.07.2000 JP 2000229240(54) • *ÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNG FÜR SPIELMASCHINE*  
• *COMMUNICATION OPTIMISATION FOR GAME MACHINE*  
• *OPTIMISATION DE LA TRANSMISSION POUR UNE MACHINE DE JEU*

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) TANAKA, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
AKAZAWA, Toru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01D 3/30** (11) **1 492 601 B1**  
**B01D 3/32**(25) En (26) En  
(21) 03746140.7 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/010364 03.04.2003  
(87) WO 2003/084630 2003/42 16.10.2003  
(30) 03.04.2002 US 369690 P(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN EINER GLEICHMÄSSIGEN DAMPFVERTEILUNG IN STOFF- UND WÄRMEAUSTAUSCHKOLONNEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING MORE UNIFORM VAPOR DISTRIBUTION IN MASS TRANSFER AND HEAT EXCHANGE COLUMNS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UNE DISTRIBUTION PLUS UNIFORME DE LA VAPEUR DANS LES COLONNES DE TRANSFERT DE MASSE ET D'ECHANGE DE CHALEUR*

(73) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US

(72) LAIRD, Dana, G., Prescott, WI 54021, US  
ALBERT, Brian, D., Fairfax, VA 22030, US  
SCHNEPPER, Carol, A., Tulsa, OK 74105, US  
ENDER, Christoph, Wichita, KS 67205-1650, US

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

**B01D 3/32** → (51) **B01D 3/30**(51) **B01D 9/00** (11) **1 448 282 B1**  
**C07C 51/47** **C07C 51/43**  
**C07C 57/04**(25) De (26) De  
(21) 02787603.6 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(43) 25.08.2004  
(86) EP 2002/012499 08.11.2002  
(87) WO 2003/041833 2003/21 22.05.2003  
(30) 15.11.2001 DE 10156016(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGENDEN ABTRENNEN VON KRISTALLEN AUS IHRER SUSPENSION IN VERUNREINIGTER KRISTALLSCHMELZE*  
• *DEVICE FOR PERFORMING THE PURIFYING SEPARATION OF CRYSTALS OUT OF THEIR SUSPENSION IN A CONTAMINATED CRYSTAL MELT*  
• *DISPOSITIF DE SEPARATION EPURATRICE DE CRISTAUX DE LEUR SUSPENSION DANS DES CRISTAUX FONDUS CONTAMINES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE  
BAUMANN, Dieter, 67227 Frankenthal, DE

ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE  
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE  
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297  
Stutensee, DE

**B01D 15/08** → (51) **B01J 20/281**

**B01D 21/00** → (51) **B01D 21/18**

**B01D 21/02** → (51) **B01D 21/18**

(51) **B01D 21/18** (11) **1 109 609 B1**  
**B01D 21/00** **B01D 21/02**  
**E21B 21/06** **E21B 21/01**  
**E21B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 99934129.0 (22) 15.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2001  
(86) US 1999/016235 15.07.1999  
(87) WO 2000/010680 2000/09 02.03.2000  
(30) 17.07.1998 US 118047  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*  
• *APPARATUS FOR HANDLING WASTE*  
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE DECHETS*  
(73) Angelle, Clinton J., 1584 Grand Anse Highway, Breaux Bridge, LA 70517, US  
(72) Angelle, Clinton J., Breaux Bridge, LA 70517, US  
(74) Beck, Alexander, et al, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **1 366 789 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03009500.4 (22) 28.04.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 03.12.2003  
(30) 10.05.2002 DE 10220662  
(54) • *Filterpatrone für flüssige, einfrigergefährdete Medien, insbesondere für den Einsatz bei Brennstoffzellenfahrzeugen und bei Verbrennungskraftmaschinen, vorzugsweise Dieselmotoren*  
• *Filter cartridge (for liquids) which can be destroyed by freezing especially for fuel cell vehicles and combustion engines preferably diesel engines*  
• *Cartouche de filtre (pour liquides) qui peut être détruite par congélation utilisable dans des véhicules à piles à combustibles et pour des moteurs à combustion de préférence des moteurs Diesel*

(73) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE  
(72) Klotz, Stefan, 72631 Aichtal, DE  
Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE  
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) **B01D 35/02** (11) **1 238 693 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02004633.0 (22) 28.02.2002  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 11.09.2002  
(30) 02.03.2001 US 273169 P  
(54) • *Ölwannenfilter mit Filterpatrone*  
• *Sump filter with filter element cartridge*  
• *Filtre pour carter d'huile avec une cartouche filtrante*  
(73) FILTERTEK INC., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60034, US  
(72) Boast, Andrew J., Fontana, Wisconsin 53125, US  
Larkin, Larry, Lake Geneva, Wisconsin 53147, US

(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) **B01D 37/04** (11) **0 938 361 B1**  
**E03B 5/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 97944238.1 (22) 19.09.1997  
(84) DE GB SE  
(43) 01.09.1999  
(86) SE 1997/001586 19.09.1997  
(87) WO 1998/014264 1998/14 09.04.1998  
(30) 01.10.1996 SE 9603593  
(54) • *WASSERREINIGUNGSGERÄT*  
• *WATER PURIFIER*  
• *EPURATEUR D'EAU*  
(73) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE  
(72) VALFRIDSSON, Stefan, S-554 66 Jönköping, SE  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**B01D 39/00** → (51) **A24D 3/16**

**B01D 39/20** → (51) **F01N 3/022**

**B01D 46/04** → (51) **B01D 46/42**

(51) **B01D 46/42** (11) **1 492 608 B1**  
**B01D 46/04**

(25) En (26) En  
(21) 03746526.7 (22) 13.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/000830 13.01.2003  
(87) WO 2003/086582 2003/43 23.10.2003  
(30) 11.04.2002 US 120743  
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*  
• *FILTER APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FILTRATION*  
(73) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850 South, St George, UT 84791, US  
(72) GUBLER, Scott, A., St. George, UT 84790, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01D 47/14** → (51) **A01K 1/00**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 255 605 B1**  
**B01D 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 01905227.3 (22) 31.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.11.2002  
(86) US 2001/003022 31.01.2001  
(87) WO 2001/060499 2001/34 23.08.2001  
(30) 18.02.2000 US 506636  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STICKSTOFFANGEREICHERTER LUFT*  
• *METHOD OF PRODUCING NITROGEN ENRICHED AIR*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AIR ENRICHÉ EN AZOTE*  
(73) CMS Technology Holdings, Inc., 325 Water Street, Wilmington, Delaware 19804, US  
(72) CALLAGHAN, Kevin, Patrick, Wilmington, DE 19803, US  
NEMSER, Stuart, Marshall, Wilmington, DE 19803, US  
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B01D 53/22** → (51) **B01D 69/12**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 53/84** (11) **1 383 591 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01928169.0 (22) 03.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) IE 2001/000058 03.05.2001  
(87) WO 2002/089959 2002/46 14.11.2002  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOFILTRATION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE BIOFILTRATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA BIOFILTRATION DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*  
(73) BORD NA MONA, 76 Lower Baggot Street, Dublin 2, IE  
(72) EGAN, Imelda, Newbridge, County Kildare, IE  
PHILLIPS, Ian, Dublin 14, IE  
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

**B01D 53/84** → (51) **A01K 1/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 322 404 B1**  
**B01J 23/58**

(25) En (26) En  
(21) 01967507.3 (22) 17.09.2001  
(84) BE DE FR GB IT SE  
(43) 02.07.2003  
(86) GB 2001/004160 17.09.2001  
(87) WO 2002/022241 2002/12 21.03.2002  
(30) 16.09.2000 GB 0022786  
(54) • *NOX-SPEICHER*  
• *NOX-TRAP*  
• *PIEGE A NOX*  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB  
(72) RAJARAM, Raj, Rao, Slough SL3 7PH, GB  
POULSTON, Stephen, Reading RG1 5QA, GB  
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

**B01D 61/00** → (51) **B01D 69/08**

**B01D 61/24** → (51) **A61M 25/00**

**B01D 61/28** → (51) **A61M 25/00**

**B01D 61/36** → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 61/44** (11) **1 056 686 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99903107.3 (22) 14.01.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 06.12.2000  
(86) US 1999/000877 14.01.1999  
(87) WO 1999/036363 1999/29 22.07.1999  
(30) 20.01.1998 US 9319  
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ONIUMHYDROXYDEN AUS LÖSUNGEN MIT ONIUMBESTANDTEILEN*  
• *PROCESS FOR RECOVERING ONIUM HYDROXIDES FROM SOLUTIONS CONTAINING ONIUM COMPOUNDS*  
• *PROCESSUS PERMETTANT DE RECUPERER LES HYDROXYDES ONIUM DANS DES SOLUTIONS CONTENANT DES COMPOSES ONIUM*



- (73) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin Texas 78704, US
- (72) HULME, David, R., Houston, TX 77099, US  
MOULTON, Roger, Austin, TX 78746, US  
WILSON, Wilfred, W., Bastrop, TX 78602, US  
HELLUMS, Mark, Austin, TX 78759-6161, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B01D 63/02** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 63/02** → (51) **B01D 69/08**

**B01D 63/04** → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01D 69/08** (11) **1 052 011 B1**  
**B01D 61/00** **B01D 69/12**  
**B01D 63/02** **B01D 63/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98917731.6 (22) 30.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.11.2000
- (86) JP 1998/001965 30.04.1998
- (87) WO 1998/048926 1998/44 05.11.1998
- (30) 30.04.1997 JP 11256197  
28.01.1998 JP 2903298

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLÜFTUNG VON TINTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENPATRONEN**
- **INK DEAERATING APPARATUS, INK DEAERATING METHOD, AND INK CARTRIDGE MANUFACTURING METHOD**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESAERATION DE L'ENCRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTOUCHE D'ENCRE**
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) WATARI, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP  
TAKEDA, Satoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP  
KOBAYASHI, Masumi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP  
UCHIDA, Makoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 104-8350, JP  
UENISHI, Masamoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
FUKUSHIMA, Noriaki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
HAYASHI, Seiji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 254 697 B1**  
**B01D 71/38** **B01D 61/36**  
**B01D 53/26** **B01D 53/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02009304.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (30) 03.05.2001 US 847897
- (54) • **Zusammengesetzte Membranen**
- **Composite membranes**
- **Membranes composites**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dilip, Gurudath Kalthod, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B01D 69/12** → (51) **B01D 69/08**

**B01D 71/02** → (51) **A24D 3/16**

**B01D 71/38** → (51) **B01D 69/12**

**B01F 15/02** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 439 901 B1**  
**B01J 8/06** **C07C 51/265**
- (25) De (26) De
- (21) 02767428.2 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) EP 2002/009515 26.08.2002
- (87) WO 2003/022418 2003/12 20.03.2003
- (30) 12.09.2001 DE 10144857
- (54) • **REAKTORANORDNUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG KATALYTISCHER GASPHASENREAKTIONEN, INSBESONDERE ZUR GEWINNUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID**
- **REACTOR ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT CATALYTIC GAS PHASE REACTIONS, ESPECIALLY TO OBTAIN PHTHALIC ACID ANHYDRIDE**
- **ENSEMBLE REACTEUR DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS CATALYTIQUES EN PHASE GAZEUSE, EN PARTICULIER A LA PREPARATION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE**
- (73) MAN DWE GmbH, Wertstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE
- (72) GÜTLHUBER, Friedrich, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**B01J 8/06** → (51) **B01J 8/04**

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 515 796 B1**  
**F16L 59/02** **E04B 1/76**  
**E04B 1/94** **E04F 13/00**  
**B61D 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03731224.6 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) US 2003/015531 15.05.2003
- (87) WO 2003/097227 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 381212 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON AEROGEL, HOHLEN PARTIKELN UND BINDER, HERGESTELLTES DÄMMMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **AEROGEL AND HOLLOW PARTICLE BINDER COMPOSITION, INSULATION COMPOSITE THEREWITH, AND METHOD OF PREPARATION**
- **COMPOSITION CONSTITUEE D'AEROGEL, DE LIANT ET DE PARTICULES CREUSES, COMPOSITE ISOLANT LA COMPRENANT ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) FIELD, Rex, James, 67549 Worms, DE  
SCHEIDEMANTEL, Beate, 63450 Hanau, DE
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/02**

**B01J 19/00** → (51) **B01L 7/00**

**B01J 19/00** → (51) **G01N 35/00**

**B01J 20/10** → (51) **B01J 20/281**

- (51) **B01J 20/281** (11) **1 596 193 B1**  
**B01D 15/08** **C07F 7/18**  
**C07F 7/08** **B01J 20/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05252618.3 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837265  
13.10.2004 US 965414
- (54) • **Neue stationäre Phasen zur Verwendung in der Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC)**
- **Novel stationary phases for use in high-performance liquid chromatography**
- **Nouvelles phases stationnaires pour utilisation en chromatographie liquide à haute performance (CLHP ou HPLC)**
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Chen, Wu, Newark, De 19711, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**B01J 21/04** → (51) **B01J 29/44**

**B01J 21/08** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 21/12** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/02** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/38** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/50** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/54** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/58** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/70** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/85** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 23/888** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 23/89** → (51) **B01J 32/00**

- (51) **B01J 29/44** (11) **1 495 805 B1**  
**B01J 29/46** **B01J 29/48**  
**B01J 21/04** **C07C 4/18**  
**C07C 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04254026.0 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 08.07.2003 JP 2003193267  
05.09.2003 JP 2003313585
- (54) • **Katalysator und Verfahren zur Konvertierung von Ethylbenzol enthalten in der Xylenbeschickung mit diesem Katalysator**
- **Catalyst and process for converting ethylbenzene contained in xylene feed by using said catalyst**
- **Catalyseur et procédé pour la conversion d'éthyl benzène présent dans une charge de xylène avec ledit catalyseur**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Iwayama, Kazuyoshi, Ngoya-shi Aichi-ken, JP
- Conta, Hiroshi, Inabe-gun Mie-ken, JP





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

**B04B 9/06** → (51) **B04B 1/04**

(51) **B05B 7/00** (11) **1 135 213 B1**  
**B65B 55/10**

(25) De (26) De  
(21) 99963382.9 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(86) EP 1999/009469 03.12.1999  
(87) WO 2000/033967 2000/24 15.06.2000  
(30) 05.12.1998 DE 29821687 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES AEROSOLS**  
• **DEVICE FOR GENERATING AN AEROSOL**  
• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN AEROSOL**

(73) Finnah Engineering und Packaging GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE

(72) WEGNER, Herbert, D-48683 Ahaus, DE  
KOWALIK, Gottfried, D-48712 Gescher, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B05B 9/047** → (51) **B05B 12/14**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 097 002 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99933027.7 (22) 13.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) GB 1999/002248 13.07.1999  
(87) WO 2000/002666 2000/03 20.01.2000  
(30) 13.07.1998 GB 9815195  
(54) • **ABGABESYSTEM UND DESSEN BEFÜLLUNGSVERFAHREN**  
• **A METHOD OF FILLING A DISPENSING SYSTEM AND A DISPENSING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION ET SON PROCÉDE DE REMPLISSAGE**

(73) Rieke Packaging Systems Limited, Scudamore Road, Leicester LE3 1UG, GB

(72) SPENCER, Jeffrey, William, Kirby Muxloe Leicestershire LE3 3HS, GB

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B05B 12/14** (11) **1 057 538 B1**  
**B05B 9/047** **B65B 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 99959727.1 (22) 09.12.1999  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 06.12.2000  
(86) JP 1999/006918 09.12.1999  
(87) WO 2000/037180 2000/26 29.06.2000  
(30) 18.12.1998 JP 36096098  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINER FARBKARTUSCHE**  
• **PAINT FILLING DEVICE FOR CARTRIDGES**  
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE PEINTURE POUR CARTOUCHES**

(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 143-0013, JP  
MATSUDA, Hidetsugu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0034, JP  
HOSODA, Toshio, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0034, JP

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

**B05B 17/06** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 166 888 B1**  
**B05C 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 01111984.9 (22) 22.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002  
(30) 27.06.2000 DE 10030316

(54) • **Auftragsvorrichtung zum Aufbringen von Flüssigkeiten auf plattenförmige Werkstücke**  
• **Coating device for applying a liquid on panel-shaped work pieces**  
• **Dispositif d'enduction pour appliquer un produit liquide sur des objets sous forme de plaque**

(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Mai, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 381 473 B1**  
**B05C 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 02706132.4 (22) 04.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004  
(86) US 2002/003208 04.02.2002

(87) WO 2002/085535 2002/44 31.10.2002  
(30) 24.04.2001 US 841380

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN SPRÜHBESCHICHTUNG**  
• **ELECTROSTATIC SPRAY COATING APPARATUS AND METHOD**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT PAR PULVERISATION ELECTROSTATIQUE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SEAVER, Albert E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LEONARD, William K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**B05C 1/08** → (51) **H05K 3/28**

(51) **B05C 1/14** (11) **1 132 145 B1**  
**B05C 9/14**

(25) Es (26) En  
(21) 01500030.0 (22) 01.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.09.2001  
(30) 02.02.2000 ES 200000210

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von angestrichenen Profilen aus Metallbändern**  
• **A method of manufacturing painted profiles from metallic strips and a corresponding machine**  
• **Machine et procédé de fabrication de profilés peints à partir de bandes métalliques**

(73) Euroinstalaciones Caballero, S.L., C/ Joaquin Monmany, 26-nave, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Caballero Garcia, Diego Luis, 08980 Sant Feliu de Llobregat(Barcelona), ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

**B05C 5/04** → (51) **B05C 11/10**

**B05C 9/14** → (51) **B05C 1/14**

**B05C 11/00** → (51) **B05D 3/12**

**B05C 11/02** → (51) **B05C 1/08**

**B05C 11/02** → (51) **B05D 3/12**

**B05C 11/04** → (51) **B05C 1/08**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 439 916 B1**  
**B05C 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 02789257.9 (22) 23.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.07.2004  
(86) US 2002/033892 23.10.2002

(87) WO 2003/037527 2003/19 08.05.2003  
(30) 29.10.2001 US 345886 P  
29.10.2001 US 345887 P

(54) • **SCHMELZKLEBSTOFF-AUFTRAGSVORRICHTUNG MIT EINEM ZENTRAL ANGEORDNETEN VERTEILER UND MÖGLICHKEIT ZUR LOKALEN BEHEIZUNG**  
• **HOT MELT ADHESIVE SYSTEM HAVING CENTRALIZED MANIFOLD AND ZONE HEATING CAPABILITY**  
• **SYSTEME ADHESIF THERMOFUSIBLE PRESENTANT UN COLLECTEUR CENTRAL ET UNE CAPACITE DE CHAUFFAGE DIVISE**

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 45145-1119, US

(72) JETER, David, R., Woodstock, GA 30188, US  
ANDEL, David, F., Lawrenceville, GA 30243, US

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

(60) 06077305.8 / 1 772 196

**B05D 1/00** → (51) **B05D 3/00**

(51) **B05D 1/24** (11) **1 586 385 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05006591.1 (22) 24.03.2005  
(84) CZ DE FR GB IT NL

(43) 19.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 557933 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines Gegenstands mit einem Partikel-Material**

• **Method and apparatus for applying particulate material to a substrate**  
• **Procédé et appareil pour appliquer un matériau pulvérulent sur un substrat**

(73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US

(72) Fung, Paul Y., South River NJ 08885, US  
Tremblay, Denis, Point-aux-trembles Quebec H1A 4M5, CA

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

(51) **B05D 3/00** (11) **1 533 042 B1**  
**B05D 7/00** **B05D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04024912.0 (22) 20.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.05.2005  
(30) 11.11.2003 DE 10352447

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Klarlacks auf eine Autokarosserie**  
• **Process for the production of a clear top coat layer on automotive bodies**  
• **Procédé de production d'une couche de revêtement transparent sur une carrosserie d'automobile**



- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
BMW AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Donnermeyer, Jennifer, 84048 Mainburg, DE  
Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE  
Tuerk, Thomas, 84028 Landshut, DE  
Detig-Karlou, Kamelia, 82049 Pullach, DE  
Steurer, Gerhard, 85244 Roehrmoos, DE  
Kohls, Marco, 80805 Muenchen, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPANNEN EINES WALZRINGS AUF EINER WELLE EINES WALZGER STES*
- *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A ROLL RING ONTO A SHAFT OF A ROLLING STAND*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ANNEAU DE LAMINAGE SUR UN ARBRE D'UNE CAGE DE LAMINOIR*
- (73) Köllges, Ralf, Krimmler Strasse 22, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Köllges, Ralf, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

**B05D 3/02** → (51) **B05D 3/12**

**B05D 3/10** → (51) **B05D 3/12**

- (51) **B05D 3/12** (11) **1 044 074 B1**
- B05D 3/02** **B05D 3/10**
- H01L 21/469** **B05C 11/00**
- B05C 11/02** **C23C 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98967092.2 (22) 08.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 1998/026143 08.12.1998
- (87) WO 1999/029439 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 US 987179
- (54) • *VERFAHRENSREGELUNG FÜR PHOTORESISTENTE BESCHICHTUNG MIT SOLVENTDAMPFSENSOR*
- *PHOTORESIST COATING PROCESS CONTROL WITH SOLVENT VAPOR SENSOR*
- *COMMANDE DE PROCESSUS D'APPLICATION DE PHOTORESIST A DETECTEUR DE VAPEUR DE SOLVANT*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Gurer, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US  
Litvak, Herbert, San Jose, CA 95120, US  
Savage, Richard, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 07007848.0

**B05D 7/00** → (51) **B05D 3/00**

**B05D 7/00** → (51) **C23C 16/40**

**B08B 3/00** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 3/10** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 3/14** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 7/00** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 9/00** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 9/20** → (51) **C03C 23/00**

- (51) **B21B 27/03** (11) **1 501 643 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03717156.8 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) DE 2003/000898 19.03.2003
- (87) WO 2003/090947 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 DE 10218386
- 24.01.2003 DE 10302660

(51) **B21D 26/02** (11) **1 417 053 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02753137.5 (22) 07.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) GB 2002/003634 07.08.2002
- (87) WO 2003/013757 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 GB 0119371
- (54) • *WERKSTÜCKFORMUNG*
- *WORKPIECE FORMING*
- *FORMAGE DE PIECE*
- (73) LISTechnology Limited, The Old Malt House 70 High Street, Wickwar Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8NP, GB
- (72) ACKERMAN, Michael, Colin, Bedminster Bristol BS3 4NS, GB
- FLOWER, Terry The Rectory, Gloucestershire GL12 8RS, GB
- KEEVIL, Allan, Glastonbury Somerset BA6 8AD, GB
- WAY, Jerome, Wickwar GL12 8NP, GB
- JOCELYN, Alan, Frenchay Bristol BS16 1NT, GB
- NASH, Douglas, Redfield Bristol BS5 9RN, GB
- KAR, Aravinda, Oviedo FL 32765, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B21D 26/02** → (51) **B22F 3/14**

**B22C 9/08** → (51) **B22D 7/10**

(51) **B22D 7/10** (11) **1 543 897 B1**

- B22C 9/08**
- (25) Es (26) En
- (21) 02770003.8 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- SI
- (43) 22.06.2005
- (86) ES 2002/000422 09.09.2002
- (87) WO 2004/022262 2004/12 18.03.2004
- (54) • *HÜLSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN UND GEMISCH ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *SLEEVE, PRODUCTION METHOD THEREOF AND MIXTURE FOR PRODUCTION OF SAME*
- *MANCHON, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MELANGE POUR LA PRODUCTION DUDIT MANCHON*
- (73) Iberia Ashland Chemical, S.A., Muelle Tomas de Olabarrí, 4, 3o, 48930 Las Arenas-Guecho, ES
- (72) PRAT URREIZTIETA, Jaime, E-48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B22D 11/00** → (51) **B23K 35/40**

- (51) **B22D 11/115** (11) **1 694 455 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04803301.3 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/013444 26.11.2004
- (87) WO 2005/058530 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 DE 10359409
- 25.09.2004 DE 102004046729
- (54) • *MAGNETISCHE BREMSE FÜR STRANG-GIESSKOKILLE*
- *MAGNETIC BRAKE FOR CONTINUOUS CASTING MOULDS*
- *FREIN MAGNETIQUE POUR COQUILLE DE COULEE CONTINUE*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE  
TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE  
RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 17/22** (11) **1 704 008 B1**

- B22D 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04798951.2 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 27.09.2006
- (86) IB 2004/003838 24.11.2004
- (87) WO 2005/051571 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 ZA 200309208
- (54) • *GIESSEN VON METALLARTEFAKTEN*
- *CASTING OF METAL ARTEFACTS*
- *MOULAGE DE PRODUITS EN METAL*
- (73) Raffle, Marie Thomas Gilles, 90 The Drive, Westdene, 1501 Benoni, ZA
- Price, James, Cairns, 50 Stella Londt Drive Sunridge Park, 6045 Port Elizabeth Eastern Cape, ZA
- (72) Raffle, Marie Thomas Gilles, 1501 Benoni, ZA
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

**B22D 21/00** → (51) **B22D 17/22**

**B22D 27/20** → (51) **C21C 7/00**

**B22D 43/00** → (51) **C21C 5/46**

**B22F 3/10** → (51) **C22C 1/04**

(51) **B22F 3/14** (11) **1 669 144 B1**

- B22F 3/15** **B22F 5/04**
- B22F 5/10** **B21D 26/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05256957.1 (22) 10.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (30) 10.12.2004 GB 0427075
- (54) • *Pulvermetallurgisches Herstellungsverfahren von Metallteilen*
- *A method of manufacturing a metal article by powder metallurgy*
- *Procédé de production de pièces métalliques par métallurgie des poudres*

- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Voice, Wayne Eric, West Bridgford, Nottingham NG2 5JB, GB
- Mei, Junfa, Northfield, Birmingham B31 2BE, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**B22F 3/15** → (51) **B22F 3/14**

**B22F 3/15** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **B22F 3/22** (11) **1 289 700 B1**  
**B28B 1/24** **B28C 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01941619.7 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/016955 24.05.2001
- (87) WO 2001/091957 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 583604
- (54) • **WIEDERVERWERTUNGSVERFAHREN FÜR SPRITZGIESSFORMMASSEN AUF WÄSSRIGER BASIS**
- **RECYCLE METHODS FOR WATER BASED POWDER INJECTION MOLDING COMPOUNDS**
- **PROCEDES DE RECYCLAGE DE COMPOSES EN POUDRE A BASE AQUEUSE POUR MOULAGE PAR INJECTION**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) STEVENSON, James, F., Morristown, NJ 07960, US
- BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
- LASALLE, Jerry, C., Montclair, NJ 07042, US
- MARSH, Gary, Pittstown, NJ 08536, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06024177.5 / 1 772 214

**B22F 3/24** → (51) **C22C 1/04**

**B22F 5/04** → (51) **B22F 3/14**

**B22F 5/10** → (51) **B22F 3/14**

**B23B 3/30** → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 646 467 B1**  
**B23C 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04744921.0 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) IL 2004/000581 30.06.2004
- (87) WO 2005/007330 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 IL 15703203
- (54) • **SCHNEIDKOPF FÜR DREHENDES SCHNEIDWERKZEUG**
- **CUTTING HEAD FOR ROTARY CUTTING TOOL**
- **TETE COUPANTE POUR OUTIL COUPANT ROTATIF**
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) ELBAZ, Moshe, 22358 Nahariya, IL
- SHAHIN, Henri, 21550 Tarshiha, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23C 5/22** → (51) **B23B 29/034**

**B23D 35/00** → (51) **A24C 5/28**

- (51) **B23F 23/00** (11) **1 600 236 B1**  
**G05B 19/416**
- (25) En (26) En
- (21) 05010871.1 (22) 19.05.2005
- (84) CH DE IT LI
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.05.2004 US 574445 P
- (54) • **Verfahren zur Bearbeitung von Zahnrädern mit veränderlicher Geschwindigkeit**
- **Variable rate method of machining gears**
- **Procédé d'usinage de roues dentées à vitesse variable**
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
- (72) Baldeck, Brian J., Mumford New York 14511, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B23K 9/028** (11) **1 621 279 B1**  
**B23K 37/02**
- (25) It (26) En
- (21) 04425572.7 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (54) • **Vorrichtung zum synchronisierten relativ rotativen Antrieb zwischen Werkzeugen und einem zu bearbeitenden Werkstück um exzentrische Achsen.**
- **Device for carrying out a synchronised relative rotation between a mechanical component and tools for processing the same, around eccentric axes**
- **Appareil pour exécuter un mouvement relatif synchronisé entre un composant mécanique et des outils pour travailler ledit composant, autour d'axes excentriques.**
- (73) Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Fargnoli, Raffaele, 86079 Venafrio, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B23K 20/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 698 426 B1**  
**B28D 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05075533.9 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (54) • **Laserschneidergerät**
- **Device for cutting material by means of a laser beam**
- **Dispositif de découpe au laser**
- (73) BETTONVILLE INTEGRATED SOLUTIONS, naamloze vennootschap, Stokerijstraat 67, 2110 Wijnegem, BE
- (72) Verschueren, Dirk Emiel Jozef, 2550 Kontich, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B23K 35/40** (11) **1 287 942 B1**  
**B22D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02255645.0 (22) 13.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 944710
- (54) • **Herstellungsverfahren und Verwendung eines Zusatzmetalles zum Schweißen**

- **Production and use of welding filler metal**
- **Procédé de fabrication et utilisation d'un métal d'apport pour soudage**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23K 37/02** → (51) **B23K 9/028**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 16/10**

- (51) **B23Q 15/00** (11) **1 328 376 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01974001.8 (22) 05.09.2001
- (84) DE GB
- (43) 23.07.2003
- (86) DE 2001/003384 05.09.2001
- (87) WO 2002/020212 0000/00 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 DE 10044592
- (54) • **VERFAHREN ZUR DREHBEARBEITUNG UND ZUR QUALITÄTSSICHERUNG**
- **ROTATIONAL MACHINING AND QUALITY ASSURANCE METHOD**
- **PROCEDE DE TOURNAGE ET DE CONTROLE DE QUALITE**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) FEIST, Wolf-Dieter, 85256 Vierkirchen, DE

**B23Q 16/06** → (51) **B23Q 16/10**

- (51) **B23Q 16/10** (11) **1 555 087 B1**  
**B23Q 3/18** **B23Q 16/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05100303.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 19.01.2004 DE 102004002859
- (54) • **Vorrichtung zum Schwenken von Werkstücken oder Vorrichtungen in Bearbeitungsmaschinen**
- **Arrangement for pivoting of workpieces or arrangements in machine tools**
- **Dispositif permettant le pivotement des pièces ou des dispositifs dans des machines outils**
- (73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Matzat, Hendric, 08209 Rebesgrün, DE
- Ehrhardt, Winfried, 35321 Laubach, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 632 309 B1**  
**B23B 3/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04104282.1 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (54) • **Vorrichtung zur Bearbeitung mit Gegen­spindel in einer Mehrspindeldrehmaschine**
- **Machining device with counterspindle in a multispindle lathe**
- **Dispositif d'usinage en contre-opération dans un tour multibroches**
- (73) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
- (72) Simonin, Jean-Claude, 2740 Moutier, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B24B 37/04** (11) **1 495 837 B1**  
**H01L 21/304**

(25) Ja (26) En  
(21) 03717630.2 (22) 17.04.2003  
(84) DE FR  
(43) 12.01.2005  
(86) JP 2003/004894 17.04.2003  
(87) WO 2003/086706 2003/43 23.10.2003  
(30) 18.04.2002 JP 2002116721

(54) • POLIERVERFAHREN  
• POLISHING METHOD  
• PROCEDE DE POLISSAGE  
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) TOGAWA, Tetsuji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
FUKUSHIMA, Makoto, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
SAKURAI, Kunihiko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
YOSHIDA, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
NABEYA, Osamu, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
ICHIMURA, Teruhiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133, JP  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 676 673 B1**  
**B24B 41/06** **B24B 49/10**

(25) En (26) En  
(21) 05257937.2 (22) 21.12.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 05.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004379810  
(54) • Vorrichtung zur Lageregelung und Werkzeugmaschine diese enthaltend  
• Attitude control device and precision machining apparatus comprising same  
• Dispositif de contrôle d'attitude et machine outil comprenant le même

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Kamiya, Sumio, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP  
Iwase, Hisao, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP  
Nagaike, Tetsuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP  
Eda, Hiroshi, Nishiibaraki-gun Ibaraki 309-1738, JP  
Zhou, Libo, Ibaraki 316-0036, JP  
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B24B 41/06** → (51) **B24B 37/04**

**B24B 49/10** → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24C 3/30** (11) **1 637 283 B1**  
**B24C 7/00** **B24C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05019424.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(30) 17.09.2004 BR 0404033  
(54) • Schleuderradanlage  
• Turbine blasting machine  
• Turbine de grenailage

(73) CMV Construções Mecanicas Ltda., Av. Dag Industrias, 940 Bairro Distrito, Industrial-Cachoeirinha/RS, BR

(72) Marques Vieira, Jose Jeronimo, Porto Alegre RS 91330-020, BR  
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

**B24C 7/00** → (51) **B24C 3/30**

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/30**

**B25J 9/00** → (51) **G01N 35/00**

(51) **B25J 9/18** (11) **1 274 546 B1**  
**G05B 19/04A**

(25) Sv (26) En  
(21) 01922175.3 (22) 09.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) SE 2001/000784 09.04.2001  
(87) WO 2001/076830 2001/42 18.10.2001  
(30) 10.04.2000 SE 0001312  
(54) • BEWEGUNGSKORREKTUR EINES INDUSTRIEROBOTERS  
• PATHCORRECTION FOR AN INDUSTRIAL ROBOT  
• CORRECTION DE TRAJET POUR ROBOT INDUSTRIEL  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) GUNNARSSON, Svante, S-587 29 Linköping, SE  
NORRLOF, Mikael, S-582 46 Linköping, SE  
HOVLAND, Geir, CH-5408 Ennetbaden, CH  
CARLSSON, Ulf, S-151 38 Södertälje, SE  
BROGARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE  
SVENSSON, Tommy, Fort Collins, CO 80525, US  
MOBERG, Stig, S-724 81 Västerås, SE  
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

**B28B 1/24** → (51) **B22F 3/22**

**B28C 7/04** → (51) **B22F 3/22**

(51) **B28D 1/22** (11) **1 192 029 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00936222.9 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/014180 23.05.2000  
(87) WO 2000/076734 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330879  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON MAUERWERKSBLOCKEN MIT VORSPRÜNGEN NEBEN SPALTMESSEERN  
• MASONRY BLOCK SPLITTER ASSEMBLY WITH PROJECTIONS ADJACENT TO SPLITTING BLADES  
• MACHINE A FENDRE LES BLOCS DE MACONNERIE, DOTEE D'ELEMENTS SAILLANTS ADJACENTS AUX LAMES DE SECTIONNEMENT  
(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US  
(72) SCHERER, Ronald, J., Oak Park Heights, MN 55082, US  
LACROIX, David Matthew, Circle Pines, MN 55014, US  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B28D 1/22** → (51) **B23K 26/38**

(51) **B29C 33/32** (11) **1 389 515 B1**  
**B29D 30/72**

(25) En (26) En  
(21) 03102451.6 (22) 06.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 18.02.2004  
(30) 15.08.2002 US 222601  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auswechseln von Werkzeugeinsätzen zur Reifenidentifizierung  
• Method and apparatus for changing tire identification means via mould inserts  
• Procédé et dispositif pour changer les inserts du moule pour identifier un pneumatique.  
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
(72) Parmelee, James Richard, OH-44224, Stow, US  
Plesz, Robert John, 28314, Fayetteville, NC, US  
Fisher, Richard Louis, NC-28305, Fayetteville, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29C 33/42** → (51) **B29C 45/37**

(51) **B29C 45/37** (11) **1 647 387 B1**  
**B29C 33/42**

(25) Es (26) En  
(21) 04380206.5 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(54) • Vorrichtung zur fortlaufenden Nummerierung von Spritzgießteilen  
• Apparatus for sequential numbering of pieces obtained by injection moulding  
• Dispositif de numérotage séquentiel de pièces obtenues par moulage à injection  
(73) Comercial de Útiles y Moldes, S.A., Juan Ramon Jimenez, 8, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES  
(72) Navarra Pruna, Alberto, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B29C 49/00** → (51) **C08G 63/688**

**B29C 49/04** → (51) **C08G 63/688**

(51) **B29C 63/34** (11) **1 446 277 B1**  
**F16L 55/165**

(25) NI (26) En  
(21) 02780185.1 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 18.08.2004  
(86) NL 2002/000752 20.11.2002  
(87) WO 2003/047843 2003/24 12.06.2003  
(30) 23.11.2001 NL 1019425  
(54) • KUPPLUNGSSYSTEM  
• COUPLING SYSTEM  
• SYSTEME DE RACCORDEMENT  
(73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL  
(72) ROELFSEMA, Marcel, NL-9503 PB Stadskanaal, NL  
VAN DIJK, Berend, Jan, NL-7776 XA Slagharen, NL



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

(51) **B29D 11/00** (11) **1 262 308 B1**  
**F21V 5/04** **F21V 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291291.9 (22) 27.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.12.2002  
(30) 28.05.2001 FR 0107109

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem optischen Gegenstand, Form zur Ausführung dieses Verfahren und ein so hergestellter optischer Gegenstand*  
• *Process for making an optical component, mould for this process and optical component obtained by this process*  
• *Procédé de fabrication d'un composant optique, moule pour la mise en oeuvre de ce procédé et composant optique obtenu par ce procédé*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Gasquet, Jean-Claude, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B29D 30/24** (11) **1 645 403 B1**  
**B29D 30/32** **B29D 30/48**

(25) En (26) En  
(21) 05021737.1 (22) 05.10.2005  
(84) DE FR  
(43) 12.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004294077

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reifenwulstes*  
• *Method for molding bead portion of green tire and bead portion molding device*  
• *Procédé et dispositif pour le moulage d'un talon de pneu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Takeuchi, Yuichi, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Sugiyama, Naoki, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B29D 30/32** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/48** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/60** → (51) **B60C 11/00**

**B29D 30/72** → (51) **B29C 33/32**

(51) **B30B 1/26** (11) **1 640 145 B1**  
**B30B 15/14**

(25) De (26) De  
(21) 04022983.3 (22) 27.09.2004  
(84) CH DE ES IT LI  
(43) 29.03.2006

(54) • *Direktantrieb und Steuerung für eine Exzenterpresse*  
• *Direct drive and control for eccentric press*  
• *Entraînement direct et régulation pour presse à excentrique*

(73) Burkhardt GmbH Maschinenfabrik, Rathe- nauerstrasse 47, 95444 Bayreuth, DE

(72) Mergner, Stephan, 95349 Thurnau, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B30B 15/14** → (51) **B30B 1/26**

**B31B 1/86** → (51) **B65D 33/06**

(51) **B31D 5/00** (11) **1 594 685 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04701386.7 (22) 12.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2005  
(86) GB 2004/000053 12.01.2004  
(87) WO 2004/062902 2004/31 29.07.2004  
(30) 14.01.2003 GB 0300747  
16.05.2003 GB 0311246

(54) • **AIRBAGHERSTELLUNG**  
• **MANUFACTURE OF AIR BAGS**  
• **FABRICATION DE COUSSINETS PNEUMATIQUES**

(73) Easypack Limited, Unit 1, The IO Centre, Whittle Way Arlington Business Park, Stevenage, Herts SG1 2BD, GB

(72) KEMPSTER, Roger Brian, Easypack Limited Unit 1, Stevenage, Herts, SG1 2BD, GB  
DAVEY, Trevor, John, Easypack Limited Unit 1, Stevenage, Herts, SG1 2BD, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

**B32B 3/02** → (51) **B32B 3/06**

(51) **B32B 3/06** (11) **1 017 562 B1**  
**B32B 3/02** **A44B 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 98950607.6 (22) 03.09.1998  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.07.2000  
(86) US 1998/018401 03.09.1998  
(87) WO 1999/011452 1999/10 11.03.1999  
(30) 03.09.1997 US 922292

(54) • **SCHLINGENARTIGES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG**

• **LOOP MATERIAL, ITS MANUFACTURE, AND ITS USE IN PRODUCTS**  
• **MATIERE A BOUCLETTES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS**

(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US  
ERICKSON, Paul, R., New Boston, NH 03070, US

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

(51) **B32B 3/12** (11) **1 437 214 B1**  
**B32B 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 04000188.5 (22) 08.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2004  
(30) 10.01.2003 DE 10300584

(54) • **Flexible Schichtplatte mit Wabenstruktur**  
• **Flexible laminate board with honeycomb structure**  
• **Panneau stratifié souple à structure en nids d'abeilles**

(73) Wedi, Stephan, Kolpingstrasse 52-54, 48282 Emsdetten, DE

(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **1 090 744 B1**  
**B32B 27/36**

(25) En (26) En  
(21) 00308839.0 (22) 06.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001  
(30) 06.10.1999 JP 28535699

(54) • *Verbundfolie mit einer Schicht aus geschäumtem Polycarbonatharz und einer Schicht aus nichtgeschäumtem Polycarbonatharz*  
• *Composite sheet having foamed polycarbonate resin layer and non-foamed polycarbonate resin layer*  
• *Feuille composite ayant une couche en résine de polycarbonate moussée et une couche en résine de polycarbonate non moussée*

(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Takeshi, Imaichi-shi, Tochigi-ken, JP  
Ishihara, Yoshihisa, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP

Takahashi, Seiji, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP  
Momose, Yoshiaki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

Iwasaki, Satoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B32B 7/12** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 13/02** → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 296 819 B1**  
**C23C 28/00**

(25) En (26) En  
(21) 02715265.1 (22) 04.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003  
(86) US 2002/010336 04.04.2002  
(87) WO 2002/081198 2002/42 17.10.2002  
(30) 05.04.2001 US 827005

(54) • **BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT EINER WIE ROSTFREIER STAHL ERSCHINENDEN POLYMERSCHICHT**  
• **COATED ARTICLE WITH POLYMERIC BASECOAT HAVING THE APPEARANCE OF STAINLESS STEEL**  
• **ARTICLE REVETU D'UNE COUCHE DE FOND POLYMERIQUE PRESENTANT L'ASPECT DE L'ACIER INOXYDABLE**

(73) Vapor Technologies, INc., Boulder Tech Center, 6400 Dry Creek Parkway, Longmont, CO 80503, US

(72) CHEN, Guocun, Broomfield, CO 80020, US

(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

**B32B 27/06** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 397 248 B1**  
**F16L 11/08** **B32B 27/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02735308.5 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV  
(43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/004669 25.04.2002

(87) WO 2002/087874 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 BE 200100292

- (54) • *GESCHÜTZTES KUNSTSTOFFROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *PROTECTED PLASTIC TUBE AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *TUBE PROTEGE EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TUBE*
- (73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
- (74) MATZ, Pierre, B-1457 Nil Saint-Vincent, BE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, et al, Im Mediapark 4d, 50670 Köln, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 425 171 B1**  
**A61F 13/15** **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01957520.8 (22) 10.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2001/025266 10.08.2001
- (87) WO 2002/018125 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 651869
- (54) • *VERBUNDMATERIAL ELASTISCH IN EINER RICHTUNG UND DEHNBAR IN EINER ANDEREN*  
• *COMPOSITE ELASTIC IN ONE DIRECTION AND EXTENSIBLE IN ANOTHER DIRECTION*  
• *COMPOSITE ELASTIQUE DANS UN SENS ET EXTENSIBLE DANS UN AUTRE SENS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US  
BRUNNER, Michael, Scott, Roswell, GA 30076, US  
DATTA, Paul, J., Appleton, WI 54915, US  
GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B32B 27/12** → (51) **B60R 13/02**

**B32B 27/30** → (51) **C08F 230/08**

(51) **B32B 27/36** (11) **0 911 152 B1**  
**B32B 7/12** **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 98119940.9 (22) 21.10.1998
- (84) DE FR GB IT LU NL
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 JP 29187797  
24.10.1997 JP 29187897
- (54) • *Weisser mehrschichtiger Polyesterfilm und Aufzeichnungsmedium*  
• *White laminated polyester film and imaging medium*  
• *Film polyester blanc stratifié et support de formation d'image*
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Masato, c/o Mitsubishi Polyester Film Corp, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B32B 27/36** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 29/00** → (51) **D21H 25/06**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 393 904 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03017466.8 (22) 01.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 19.08.2002 CH 14192002
- (54) • *Rotationspresse zum Anbringen von Bildern auf einem Substrat*  
• *Rotary press for applying a pattern on a web like substrate*  
• *Presse rotative pour déposer des motifs sur un substrat en bande*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Strasser, Georg, 9214 Kradolf, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41F 33/00** (11) **1 727 678 B1**  
**H04N 1/12** **G01N 21/88**  
**G01N 21/88**

- (25) De (26) De
- (21) 05717039.1 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) EP 2005/051161 15.03.2005
- (87) WO 2005/092619 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014532
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES BELEUCHTETEN GEBILDES*  
• *OPTICAL SYSTEM FOR CREATING AN ILLUMINATED STRUCTURE*  
• *SYSTEME OPTIQUE DE PRODUCTION D'UNE FORME ECLAIRÉE*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) DIEDERICH, Carsten, 32657 Lemgo, DE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/205**

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/205**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 570 994 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05004678.8 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060456  
15.03.2004 JP 2004072689
- (54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*  
• *Ink cartridge and inkjet printer*  
• *Cartouche à encre et imprimante par jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takagi, Atsushi, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Sasaki, Toyonori, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 07003343.6 / 1 780 026

(51) **B41J 2/175** (11) **1 613 478 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04726610.1 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) IT 2004/000192 08.04.2004
- (87) WO 2004/091919 2004/44 28.10.2004

- (30) 17.04.2003 IT T020030303
- (54) • *SPEICHER UND FARBSTOFFNACHFÜLLSTATION FÜR EINE DRUCKKOPFPATRONE*  
• *STORAGE AND INK REFILLING STATION FOR A CARTRIDGE OF A PRINTHEAD*  
• *POSTE DE STOCKAGE ET DE REMPLISSAGE D'ENCRE POUR CARTOUCHE DE TÊTE D'IMPRESSION*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 100123 Milano, IT
- (72) MANZONE, Mario, c/o Olivetti Tecnost S.p.A., 10015 Ivrea, IT  
POMA, Paolo, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., 10015 Ivrea, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **B41J 2/205** (11) **1 214 199 B1**  
**B41J 2/05** **B41J 2/21**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En
- (21) 00959364.1 (22) 24.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/023279 24.08.2000
- (87) WO 2001/015904 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 384803
- (54) • *DRUCKKOPF MIT ZWEI TRÖPFCHENGRÖSSEN*  
• *DUAL DROPLET SIZE PRINTHEAD*  
• *TÊTE D'IMPRESSION A GOUTTELLETES DOUBLE*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) ANDERSON, Frank, Edward, Sadieville, KY 40370, US  
BOLASH, John, Philip, Lexington, KY 40515, US  
CORNELL, Robert, Wilson, Lexington, KY 40513, US  
PARISH, George, Keith, Winchester, KY 40391, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 04024987.2 / 1 520 712

(51) **B41J 2/21** (11) **1 567 355 B1**  
**B41J 3/407**

- (25) En (26) En
- (21) 03773949.7 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) IL 2003/000922 06.11.2003
- (87) WO 2004/043702 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 US 425905 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHLDRUCKERS ZUM PRÄZISEN DRUCKEN MIT TITANOXIDBASIERTE TİNTE*  
• *USING CONTINUOUS SPRAY INKJET SYSTEM FOR ACCURATELY PRINTING TITANIUM OXIDE BASED INKS*  
• *UTILISATION D'UN SYSTEME DE JET D'ENCRE A PULVERISATION CONTINUE POUR UNE IMPRESSION PRECISE A L'AIDE D'ENCRE A BASE D'OXYDE DE TITANE*
- (73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
- (72) GLASS, Boaz, 63503 Tel Aviv, IL  
FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/205**(51) **B41J 2/32** (11) **1 386 746 B1**  
**B41M 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 03024992.4 (22) 16.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.2004  
(30) 16.05.2001 JP 2001146394  
26.09.2001 JP 2001294030
- (54) • *Vorrichtung zum Drucken, Löschen, und Wiederbeschreiben von sichtbaren Abbildungen auf thermochromischem Aufzeichnungsmaterial*  
• *Apparatus for printing, erasing, and rewriting visible images on thermochromic recording material*  
• *Appareil pour imprimer, effacer, et réinscrire des images visibles sur un matériau d'enregistrement thermochromique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hattori, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP  
Furuya, Hiromi, Sunto-gun Shizuoka, JP  
Tsutsui, Kyohji, Mishima-shi Shizuoka, JP  
Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi Kanagawa, JP  
Idenawa, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(62) 02010231.5 / 1 260 375

(51) **B41J 3/407** (11) **1 575 780 B1**  
**B41J 35/22** **B41J 17/22**

- (25) En (26) En  
(21) 03795979.8 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/014993 23.12.2003  
(87) WO 2004/058507 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 GB 0230196
- (54) • *IDENTIFIKATION EINER KOMPATIBLEN KOMBINATION FÜR EINEN THERMODRUCKER*  
• *IDENTIFYING COMPATIBLE COMBINATION FOR A THERMAL PRINTER*  
• *IDENTIFICATION DE COMBINAISON COMPATIBLE POUR UNE IMPRIMANTE THERMIQUE*
- (73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) VANDERMEULEN, Kris, B-2880 Bornem, BE  
VLEURINCK, Jos, B-9340 Oordegem, BE  
HEYSE, Geert, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B41J 3/407** → (51) **B41J 2/21****B41J 17/22** → (51) **B41J 3/407****B41J 35/22** → (51) **B41J 3/407****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 5/30** → (51) **B41J 2/32**(51) **B41M 5/52** (11) **1 277 590 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01926022.3 (22) 27.04.2001  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 22.01.2003  
(86) JP 2001/003696 27.04.2001  
(87) WO 2001/083232 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 JP 2000129379

(54) • *AUFZEICHNUNGSBLATT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *RECORDING SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *FEUILLE SUPPORT D'IMPRESSION ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) ISHIDA, Tadashi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
TOMITA, Yoshihiko, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
KAWABE, Kuniaki, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
OGAWA, Yukie, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
HOSHINO, Futoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B41M 5/52** (11) **1 561 591 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04018280.0 (22) 02.08.2004  
(84) CH DE FI FR GB LI NL  
(43) 10.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 774920
- (54) • *Tintenstrahlfarbstoffempfangsblatt, das Schwefelverbindungen enthält*  
• *Ink-jet ink-receptor sheet containing sulphur compounds*  
• *Feuille réceptrice de colorants pour jet d'encre contenant des composés à base de soufre*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, 1723 Marly 1, CH
- (72) Looman, Steven D., Wheaton, IL 60188, US  
Burch, Eric L., San Diego, CA 92127, US  
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US  
Ungefug, Gary Allan, Corvallis, OR 97330, US  
Steiger, Rolf, 1724 Praroman-Le Mouret, CH  
Brugger, Pierre-Alain, 1731 Ependes, CH  
Fuerholz, Urs, 1723 Marly, CH
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

**B42D 15/10** → (51) **G11B 7/00**(51) **B60C 11/00** (11) **1 630 003 B1****B60C 11/18** **B29D 30/60**

- (25) En (26) En  
(21) 05017415.0 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004247171
- (54) • *LKW-Luftreifen*  
• *Heavy-duty pneumatic tire*  
• *Pneumatique poids-lourds*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Maruoka, Kiyoto, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/18** → (51) **B60C 11/00**(51) **B60C 23/00** (11) **1 371 506 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03450090.0 (22) 16.04.2003

(84) DE FR IT

(43) 17.12.2003

(30) 14.06.2002 AT 9062002

- (54) • *Einrichtung für die automatische Betätigung einer Reifenfüllanlage für Kraftfahrzeuge*  
• *Device for the automatic control of a tire inflation system for motorised vehicles*  
• *Dispositif pour le contrôle automatique d'un système de gonflage de pneumatiques pour véhicules motorisés*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (72) Skoff, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

**B60C 23/04** → (51) **G01M 17/02****B60C 23/06** → (51) **G01M 17/02****B60G 17/015** → (51) **B60K 28/16**(51) **B60H 1/00** (11) **1 344 663 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03005196.5 (22) 08.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 17.09.2003  
(30) 12.03.2002 DE 10210875
- (54) • *Mehrkanalige Heizungs- und/oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*  
• *Air-Conditioning or heating system with multiple air passages for a vehicle*  
• *Installation de climatisation et/ou chauffage avec passages multiples d'air pour véhicule*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **1 243 455 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02002608.4 (22) 05.02.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.09.2002  
(30) 22.03.2001 DE 10114058
- (54) • *Luftführungs kanal für ein Kraftfahrzeug*  
• *Air flow channel for motor vehicle*  
• *Canal de conduit d'air pour véhicule automobile*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 572 488 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03776844.7 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.09.2005  
(86) DE 2003/003715 10.11.2003  
(87) WO 2004/060709 2004/30 22.07.2004  
(30) 20.12.2002 DE 10260953
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER MIT FUNKTIONSBAUTEIL-TRÄGER SOWIE TRÄGER FÜR FUNKTIONSBAUTEILE EINES KFZ-KRAFTSTOFFBEHÄLTERS*  
• *FUEL TANK COMPRISING A SUPPORT FOR FUNCTIONAL COMPONENTS AND SUPPORT FOR FUNCTIONAL COMPONENTS OF A MOTOR VEHICLE FUEL TANK*



- *RESERVOIR DE CARBURANT COMPORTANT UN SUPPORT D'ELEMENTS FONCTIONNELS ET SUPPORT POUR ELEMENTS FONCTIONNELS D'UN RESERVOIR DE CARBURANT D'AUTOMOBILE*
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) BORCHERT, Matthias, 53179 Bonn, DE  
HÄGER, Frank, 53757 St. Augustin, DE  
SCHMITZ, Dieter, 53227 Bonn, DE  
MAHMUD, Al-Haj Mustafa, 53332 Bornheim, DE
- WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE  
FROITZHEIM, Thomas, 53757 St. Augustin, DE
- DEINDÖRFER, Rolf, 53721 Siegburg, DE  
KOLF, Walter, 53639 Königswinter, DE  
ANKERT, Detlef, 53177 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B60K 23/04** → (51) **F16H 48/30**

- (51) **B60K 28/16** (11) **1 549 524 B1**  
**B60G 17/015**
- (25) Sv (26) En  
(21) 03798619.7 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005  
(86) SE 2003/001424 12.09.2003  
(87) WO 2004/028846 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 SE 0202852
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANPASSUNG VON ANTRIEBSKRAFT*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTING DRIVE FORCE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ADAPTER LA PUISSANCE D'ENTRAINEMENT*
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) FURUCRONA, Mats, S-647 31 Mariefred, SE

**B60K 37/00** → (51) **B60R 13/02**

**B60N 2/02** → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 619 070 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04291859.9 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (54) • *Führungsvorrichtung für eine bewegliche Einheit*  
• *Guiding device for a mobile unit*  
• *Dispositif de guidage pour un ensemble mobile*
- (73) Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Méron, Montreuil-Bellay, 49260 Montreuil-Bellay, FR  
Microtechnic S.A., 2, rue du Gabian, 98000 Monaco, MC
- (72) Charles, Aurélien, 49260 Montreuil-Bellay, FR  
Doucet, Yannick, 49400 Bagneux, FR  
Zanini, Ambroise, 98014 Monaco Cedex, MC
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 439 090 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03029763.4 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.07.2004  
(30) 15.01.2003 DE 10301283
- (54) • *Rücksitzlehne für einen Fahrzeugsitz*

- *Backrest for a vehicle rear seat*
  - *Dossier pour un siège arrière de véhicule*
- (73) Euromotive GmbH & Co. KG, Schlossstrasse 26, 5285 Ranshofen, AT
- (72) Garnweidner, Peter, 5112 Lamprechtshausen, AT  
Danninger, Christian, 5204 Strasswalchen, AT
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60Q 1/115** (11) **0 989 023 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 99118303.9 (22) 15.09.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 29.03.2000  
(30) 22.09.1998 DE 19843387
- (54) • *Leuchtweitenregelung für Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Headlight beam control for a vehicle*  
• *Réglage de la portée des phares d'un véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Krüger, Dietmar, 59558 Lippstadt, DE  
Marek, Karsten, 45661 Recklinghausen, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **0 993 989 B1**  
**F21S 8/10**

- (25) It (26) En  
(21) 99120394.4 (22) 13.10.1999
- (84) DE ES FR GB  
(43) 19.04.2000  
(30) 14.10.1998 IT M1982210
- (54) • *Vereinfachte Konstruktion für eine Kfz-Beleuchtungseinrichtung*  
• *Lighting device of simplified construction, in particular for a vehicle*  
• *Construction simplifiée pour dispositif d'éclairage de véhicule*
- (73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Cubito, Luciano, 10100 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 536 978 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03794771.0 (22) 17.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.06.2005  
(86) DE 2003/002405 17.07.2003  
(87) WO 2004/024498 2004/13 25.03.2004  
(30) 06.09.2002 DE 10241464
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMFELDERFASSUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *VEHICLE ENVIRONMENT DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU CHAMP PERIPHERIQUE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

**B60Q 1/52** → (51) **B60R 21/01**

**B60Q 11/00** → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60R 1/08** (11) **1 419 065 B1**  
**G02B 5/08** **G02B 5/26**
- (25) De (26) De  
(21) 02774508.2 (22) 09.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/008936 09.08.2002  
(87) WO 2003/018363 2003/10 06.03.2003  
(30) 22.08.2001 DE 10141047

- (54) • *FAHRZEUGRÜCKSPIEGEL*  
• *VEHICLE REAR-VIEW MIRROR*  
• *RETROVISEUR DE VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
Piringer, Helmut, Blumenstrasse 2a, 85598 Baldham, DE
- (72) PIRINGER, Helmut, 85598 Baldham, DE  
LAUX, Joseph, CH-8274 Ermatingen, CH  
MEYR, Wolfgang, 80997 München, DE
- (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60R 1/12** (11) **1 597 112 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04713455.6 (22) 21.02.2004
- (84) DE FR GB IT  
(43) 23.11.2005  
(86) DE 2004/000328 21.02.2004  
(87) WO 2004/076236 2004/37 10.09.2004  
(30) 26.02.2003 DE 10308073
- (54) • *AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *EXTERIOR REARVIEW MIRROR FOR MOTOR VEHICLES*  
• *RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (72) OEHMANN, Roland, 70188 Stuttgart, DE  
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60R 9/00** (11) **1 331 137 B1**  
**B60R 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 03001691.9 (22) 25.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.07.2003  
(30) 28.01.2002 DE 10203912
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines mehrteiligen Trägersystems, insbesondere einer Dachreling eines Fahrzeugs, und entsprechendes Trägersystem*  
• *Method for producing a multiple part carrier system, particularly roof rail of a vehicle, and corresponding carrier system*  
• *Procédé pour produire un système de porteur à plusieurs parties, en particulier rails de toit d'un véhicule, et système de porteur correspondant*
- (73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Ulmer Weg 30-40, 89558 Böhmenkirch, DE
- (72) Binder Hans, 89558 Böhmenkirch, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B60R 9/04** → (51) **B60R 9/00**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 440 848 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02770260.4 (22) 24.10.2002
- (84) DE FR GB  
(43) 28.07.2004  
(86) JP 2002/011057 24.10.2002  
(87) WO 2003/037683 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 JP 2001331977  
31.05.2002 JP 2002158759
- (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *VEHICLE-MOUNTED ELECTRONIC DEVICE*

- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AUTOMOBILE EMBARQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) MATSUDA, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
- HIRAKO, Ryoichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0039, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 772 316 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05021792.6 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.04.2007

- *Geräteträger mit Saugfuss und Säule in Halbschalenbauweise*
- *Apparatus holder with suction cup and split column*
- *Support d'appareil avec ventouse et colonne à demi-coques*
- (73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
- (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B60R 11/04** (11) **1 518 757 B1**  
**F16M 11/20** **F16M 11/42**  
**F16F 9/04** **G03B 37/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04447199.3 (22) 13.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.03.2005  
 (30) 12.09.2003 EP 03020744

- *Kamerafahrt und Verfahren zum Filmen*
- *Travelling and method of filming*
- *Travelling et procédé de filmage*
- (73) Wodon, Eric, Chemin du Granier 3, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
- (72) Wodon, Eric, 1490 Court-Saint-Etienne, BE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 609 680 B1**  
**B60K 37/00** **B32B 27/12**

- (25) De (26) De
- (21) 04102978.6 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- *Verkleidungselement für ein Fahrzeug*
- *Vehicle liner*
- *Garniture de vehicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Herrmann, Michael, 51375, Leverkusen, DE
- Lichi, Kai-Uwe, 51069, Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 587 716 B1**  
**B60R 16/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03815027.2 (22) 17.12.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 26.10.2005
- (86) DE 2003/004160 17.12.2003
- (87) WO 2004/067328 2004/33 12.08.2004
- (30) 17.01.2003 DE 10301637

- (54) • *SENDE-/ EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR EINE AN EIN KOMMUNIKATIONS-NETZWERK ANGESCHLOSSENE KOMPONENTE EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE FOR A COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE THAT IS CONNECTED TO A COMMUNICATIONS NETWORK*

- *DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION DESTINE A UN ELEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, RACCORDE A UN RESEAU DE COMMUNICATION*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) ENDERS, Thorsten, 75428 Illingen, DE
- SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
- STIEGLER, Frank, 71636 Ludwigsburg, DE
- DOSTERT, Klaus, 67706 Krickenbach, DE

**B60R 16/02** → (51) **B60R 16/00**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 529 695 B1**  
**B60Q 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 04077772.4 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 14.10.2003 US 684757
- (54) • *Fahreradaptives Kollisionswarnsystem*
- *Driver adaptive collision warning system*
- *Système avertisseur de collision adaptative aux conducteur*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Olney, Ross D., Agoura Hills, CA 91301, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 530 524 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03704313.0 (22) 17.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.2005
- (86) DE 2003/000466 17.02.2003
- (87) WO 2004/005081 2004/03 15.01.2004
- (30) 06.07.2002 DE 10230486
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN AUSLOSEN VON RÜCKHALT-MITTELEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTIVELY TRIGGERING RESTRAINT MEANS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECLENCHEMENT ADAPTATIF DE DISPOSITIFS DE RETENUE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE

- HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE

- MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 230 108 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00977116.3 (22) 09.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/030831 09.11.2000
- (87) WO 2001/034436 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165330 P
- 03.08.2000 US 222560 P
- 28.09.2000 US 672409
- 28.09.2000 US 672474
- (54) • *LUFTSACK-RÜCKHALTESYSTEM MIT VERÄNDERLICHEM PROFIL*
- *VARIABLE PROFILE AIR BAG RESTRAINT*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE

- HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE

- MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 514 752 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03103349.1 (22) 11.09.2003

- *RETENUE DE COUSSIN GONFLABLE A PROFIL VARIABLE*

- (73) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Greib, Gary R., Lake Orion, MI 48362, US
- Wolanin, Michael J., Hartland, MI 48353, US
- Thomas, Scott David, Novi, MI 48902, US
- Pinsenschaum, Ryan Todd, Vandalia, OH 45377, US

- Hawthorn, Laura Adelle, Tipp City, OH 45371, US

- Taylor, Stephanie L., Springboro, OH 45066, US

- Winters, Mark Thomas, Troy, OH 45373, US

- Ryan, Shawn Gregory, Dayton, OH 45458, US

- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (60) 04026651.2 / 1 504 970

- (51) **B60R 22/22** (11) **1 666 314 B1**  
**B60R 22/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05023647.0 (22) 28.10.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 07.06.2006
- (30) 06.12.2004 JP 2004353152
- (54) • *Sicherheitsgurteinrichtung*
- *Seat belt apparatus*
- *Dispositif de ceinture de sécurité*

- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) Takao, Masato, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

- Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

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

**B60R 22/46** → (51) **B60R 22/22**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 683 693 B1**  
**G08B 13/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06001342.2 (22) 23.01.2006
- (84) DE
- (43) 26.07.2006
- (30) 25.01.2005 JP 2005016780
- 25.01.2005 JP 2005016783
- (54) • *Umgebungsüberwachungssystem*
- *Periphery monitoring system*
- *Système de surveillance périphérique*

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- Circuit Design Inc., 7557-1, Hotaka, Azumino-shi, Nagano 399-8303, JP

- (72) Nakagawa, Makoto Mazda Motor Corporation, Hiroshima 735-8670, JP

- Okada, Hideyuki Mazda Motor Corporation, Hiroshima 735-8670, JP

- Fujiwara, Michihide Mazda Motor Corporation, Hiroshima 735-8670, JP

- Mizutani, Noriaki, Azumino-shi Nagano 399-8303, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B60S 1/34** → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 514 752 B1**  
**B60S 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 03103349.1 (22) 11.09.2003

- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 16.03.2005
- (54) • *Scheibenwischerarm*  
• *A windscreen wiper arm*  
• *Bras d'essuie-glace*
- (73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Gilli, Marco, 6790 Aubange, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 568 559 B1**  
**B60S 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04100758.4 (22) 26.02.2004
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Scheibenwischervorrichtung*  
• *A windscreen wiper device*  
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE  
Henin, Pierre, 6730 Bellefontaine, BE  
Coos, Eric, 54135 Mexy, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60S 9/04** (11) **1 697 184 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04800368.5 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) SE 2004/001707 23.11.2004
- (87) WO 2005/051735 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 SE 0303188
- (54) • *STÜTZBEINANORDNUNG*  
• *SUPPORT LEG ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE PIED DE SUPPORT*
- (73) LAGAB AB, Box 209, S-312 22 Laholm, SE
- (72) ANDERSSON, Holger, S-312 95 Laholm, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 188 631 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402304.8 (22) 06.09.2001
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 20.03.2002
- (30) 13.09.2000 FR 0011628
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*  
• *Method and device for controlling the braking*  
• *Procédé et dispositif de commande de freinage*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bodin, Pascal, 78280 Guyancourt, FR  
Guillerey, Bernard, 78550 Richebourg, FR

**B60T 8/36** → (51) **H01F 7/16**

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 227 019 B1**  
**B60T 17/22** **B60Q 11/00**  
**G01R 31/00** **G01P 3/481**
- (25) De (26) De
- (21) 01128200.1 (22) 28.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 30.01.2001 DE 10103853

- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Warnlampe bei einem Antiblockiersystem für Strassenfahrzeuge*  
• *Method for controlling of a warning lamp for an antilock system for vehicles*  
• *Procédé de commande pour une lampe témoin d' un système antiblocage pour véhicules*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Holst, Hans, 30926 Velber, DE
- (74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60T 17/22** → (51) **B60T 8/88**

**B61D 17/18** → (51) **B01J 13/00**

**B61L 7/06** → (51) **H03K 17/687**

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 457 404 B1**  
**G05G 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04005439.7 (22) 08.03.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003070248
- (54) • *Lenkradschalter*  
• *Steering wheel switch*  
• *Interrupteur pour volant de direction*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sugino, Naoki c/o Alps Elec. Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Suda, Kenji c/o Alps Elec. Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 5/07** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 479 594 B1**  
**B62D 5/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03705037.4 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) JP 2003/001046 03.02.2003
- (87) WO 2003/066415 2003/33 14.08.2003
- (30) 04.02.2002 JP 2002026233
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS CONTROL APPARATUS*  
• *COMMANDE DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*
- (73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideyuki c/o NSK LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B62D 6/10** (11) **1 253 063 B1**  
**B62D 5/07** **G01L 3/10**  
**G01L 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02008072.7 (22) 11.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.2002
- (30) 24.04.2001 JP 2001126679

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung vom Messen von Maximum- und Minimum-Werten, Drehmoment-Messeinrichtung und Lenkung mit der Vorrichtung zum Messen von Maximum- und Minimum-Werten*  
• *Method and apparatus for detecting maximum and minimum values, and torque detecting apparatus and steering apparatus comprising the maximum and minimum values detecting apparatus*  
• *Procédé et dispositif pour la détection des valeurs maximum et minimum, détecteur de couple et direction avec ce dispositif pour la détection des valeurs maximum et minimum*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Maeda, Naoki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62D 11/14** (11) **1 556 270 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03757912.5 (22) 04.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) EP 2003/011002 04.10.2003
- (87) WO 2004/033272 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 DE 10246870
- (54) • *ELEKTRO-HYDRODYNAMISCHE ÜBERLAGERUNG/SLENKUNG*  
• *ELECTRO-HYDRODYNAMIC SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM*  
• *DIRECTION DE SUPERPOSITION ELECTRO-HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (72) WITZENBERGER, Max, 86447 Aindling, DE  
ROTHFISCHER, Gerhard, 86179 Augsburg, DE
- (74) Grünberger, Christian Thomas, et al, MAN Diesel SE Intellectual Property (GfP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B62D 37/04** (11) **1 522 488 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023142.7 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Schleuderschutzvorrichtung an Kraftfahrzeugen*  
• *Braking buffer and turning balance apparatus for motorcar*  
• *Dispositif antidérapant pour véhicules automobiles avec une masse d'inertie*
- (73) Pang, Yi-Hsung, 13, Alley 5, Lane 748, Nan Da Road, Hsinchu 300, TW
- (72) Pang, Yi-Hsung, Hsinchu 300, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 698 545 B1**  
**G01L 1/02** **A47C 31/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06110701.7 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 04.03.2005 DE 202005003448 U
- (54) • *Fahrradsattel-Überprüfungseinrichtung*



- *Device for inspection of a bicycle saddle*
  - *Dispositif de contrôle d'une selle de bicyclette*
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
- (72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE  
Nehring, Roland, Mülheim-Kärlich, DE  
Tofaute, Kim, 50226 Frechen, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 611 002 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04723537.9 (22) 26.03.2004  
(84) BE DE FR IT NL  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/003190 26.03.2004  
(87) WO 2004/089734 2004/43 21.10.2004  
(30) 07.04.2003 DE 10316012  
(54) • *FAHRRAD MIT EINER HINTERRAD-SCHWINGE*  
• *BICYCLE WITH A SWING ARM REAR SUSPENSION*  
• *BICYCLETTE DOTEÉ D'UNE SUSPENSION DE ROUE ARRIERE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SPERBER, Matthias, 96193 Wachenroth, DE

- (51) **B63B 25/20** (11) **1 379 430 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02723020.0 (22) 16.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) SE 2002/000744 16.04.2002  
(87) WO 2002/085698 2002/44 31.10.2002  
(30) 17.04.2001 SE 0101342  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HOCHWIND- UND ANHEBBARE AUTODECKS AUF SCHIFFEN*  
• *DEVICE AT HOIST- AND LIFTABLE DECKS FOR CARS IN SHIPS*  
• *DISPOSITIF EQUIPANT UN PONT-GARAGE MOBILE DE LEVAGE DE VOITURES DANS UN NAVIRE*
- (73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (72) JOGVALL, Mikael, SE-430 91 Hönö, SE  
SAHLEN, Hans, S-430 85 Brännö, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 647 483 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022258.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(30) 14.10.2004 DE 102004050082  
14.10.2004 US 618623 P  
(54) • *Passagiersitz mit einem Fach für einen Gegenstand*  
• *Passenger seat with a compartment for an object*  
• *Siège pour passager avec un compartiment pour un objet*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Jan, 22559 Hamburg, DE  
Granzeier, Werner, 21635 Jork, DE  
Wietzke, Andreas, 22419 Hamburg, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 660 369 B1**  
**B60N 2/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04786322.0 (22) 18.08.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 31.05.2006  
(86) FR 2004/002156 18.08.2004  
(87) WO 2005/023648 2005/11 17.03.2005  
(30) 03.09.2003 FR 0310438  
(54) • *EINEN GESTEUERTEN STELLANTRIEB UMFASSENDE FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT COMPRISING CONTROLLED ACTUATOR*  
• *SIEGE DE VEHICULE A ACTIONNEUR PILOTE*
- (73) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
- (72) ROBERT, Jean-Claude, F-93340 LE RAINCY, FR  
DEVAUX, Raphaël, F-75010 PARIS, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B64G 1/24** (11) **1 616 790 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04027905.1 (22) 24.11.2004  
(84) FR  
(43) 18.01.2006  
(30) 13.07.2004 KR 2004054245  
(54) • *Lageregelungsverfahren für Satelliten auf elliptischen Umlaufbahnen unter Verwendung von Solardruck*  
• *Method for attitude control of satellites in elliptic orbits using solar radiation pressure*  
• *Procédé de contrôle d'attitude d'un satellite dans une orbite elliptique en utilisant la pression solaire*
- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusung-dong, Yusung-ku, Daejeon, 305-701, KR
- (72) Bang, Hyo-Choong Dept. of Aerospace Engineering, Yusung-ku Daejeon, 305-701, KR  
Kumar, Krishna Dev Dept. of Aerospace Engineering, Yusung-ku Daejeon, 305-701, KR  
Thak, Min-Jae Dept. of Aerospace Engineering, Yusung-ku Daejeon, 305-701, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**B64G 1/40** → (51) **F03H 1/00**

**B65B 3/00** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B65B 3/02** (11) **1 708 923 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04804314.5 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) EP 2004/014724 27.12.2004  
(87) WO 2005/073087 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004755  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND FILLING CONTAINERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS*
- (73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 51/30** (11) **0 850 839 B1**  
**B65B 65/04**  
(25) En (26) En  
(21) 97310372.4 (22) 19.12.1997  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 01.07.1998  
(30) 23.12.1996 GB 9626785  
(54) • *Siegelmechanismus für eine Maschine zum Herstellen, Befüllen und Siegeln von Verpackungen*  
• *Sealing mechanism for a form-fill-seal packaging machine*  
• *Mécanisme de scellement pour machine de fabrication, de remplissage et scellement d'emballages*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Bennett, Robert, Walsall, West Midlands WS3 4EG, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 53/06** (11) **1 445 197 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04354004.6 (22) 02.02.2004  
(84) DE DK ES GB IT  
(43) 11.08.2004  
(30) 10.02.2003 FR 0301532  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umhüllen einer palettisierten Ladung mit einer Heisschrumpfolienhaube*  
• *Apparatus and method for applying a packaging hood of heat-shrinkable foil on a palletised load*  
• *Dispositif et procédé d'emballage d'une charge palettisée au moyen d'une housse thermorétractable*
- (73) Thimon, Savoie Hexapôle-Rue Louis Armand, BP 69, 73420 Méry, FR
- (72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 73290 La Motte Servolex, FR  
Jaconelli, Georges, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**B65B 55/10** → (51) **B05B 7/00**

**B65B 61/14** → (51) **B65D 33/06**

**B65B 65/04** → (51) **B65B 51/30**

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 532 050 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02733215.4 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 25.05.2005  
(86) IT 2002/000266 23.04.2002  
(87) WO 2003/091115 2003/45 06.11.2003  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER UMHÜLLUNGSFOLIE EINER PACKUNG VON ARTIKELN, INSBESONDERE VON DECKELN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING THE WRAPPING FILM FROM A PACKAGE OF OBJECTS, IN PARTICULAR OF LIDS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RETRAIT D'UNE PELLICULE DE CONDITIONNEMENT D'UN EMBALLAGE D'OBJETS NOTAMMENT DE COUVERCLES*

- (73) Techno Italy S.R.L., Via Calvino, 26, 44100 Ferrara, IT
- (72) BORRA, Giacomo, Techno Italy S.r.l., I-44100 Ferrara, IT
- BENINI, Gianni, Techno Italy S.r.l., I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 260 447 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01906353.6 (22) 27.02.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.11.2002  
 (86) JP 2001/001465 27.02.2001  
 (87) WO 2001/064527 2001/36 07.09.2001  
 (30) 01.03.2000 JP 2000056537

- (54) • **FASERFORMTEIL**
- **PULP MOLDED ARTICLE**
- **CORPS MOULE EN PATE**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) OTANI, Kenichi, Kao Corp.Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- KUMAMOTO, Yoshiaki, Kao Corp.Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 5/36** (11) **1 332 973 B1**  
**B65D 5/68**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03250446.6 (22) 24.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 06.08.2003
- (30) 25.01.2002 US 350999 P
- (54) • **Universelle Geschenkschachtel**
- **Versatile gift box**
- **Boite polyvalente à cadeaux**
- (73) Kwong, Kwan Wing, Rm. 2022, 20/7 Landmark North 39 Lung Sum Avenue Sheung Shui, Hong Kong, CN
- (72) Kwong, Kwan Wing, Hong Kong, CN
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 5/68** → (51) **B65D 5/36**

**B65D 21/02** → (51) **B65D 43/02**

**B65D 30/16** → (51) **B65D 33/06**

(51) **B65D 33/06** (11) **1 667 917 B1**  
**B65D 30/16** **B65B 61/14**  
**B31B 1/86**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04775484.1 (22) 29.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006
- (86) SE 2004/001386 29.09.2004
- (87) WO 2005/030599 2005/14 07.04.2005
- (30) 02.10.2003 SE 0302633
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GASFÜLLEN UND ABDICHTEN EINES MIT GAS ZU FÜLLENDE KANALS, DER IN EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER ANGEORDNET IST, UND SOLCH EINEN KANAL UMFASSENDE BEHÄLTERZUSCHNITT**

- **METHOD AND DEVICE FOR GAS FILLING AND SEALING OF A DUCT INTENDED TO BE FILLED WITH GAS AND POSITIONED IN A CONTAINER OF A COLLAPSIBLE TYPE, AND CONTAINER BLANK COMPRISING SUCH A DUCT**
- **METHODE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN TUBE DE GAZ ET POUR REALISER L'ETANCHEITE D'UN TUBE DESTINE A ETRE REMPLI DE GAZ ET POSITIONNE DANS UN CONTENANT DE TYPE SOUPLE, ET EBAUCHE DE CONTENANT COMPRENANT UN TEL TUBE**

(73) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen, DK

(72) FORSS, Stefan, 253 73 Helsingborg, SE

(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 545 996 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03795555.6 (22) 29.05.2003

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/016920 29.05.2003
- (87) WO 2004/024580 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 US 243595
- (54) • **MEHRTEILIGE VERSCHLUSSVORRICHTUNG**
- **MULTI-PART CLOSURE DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FERMETURE EN PLUSIEURS PARTIES**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) REYNOLDS, Gary, M., Keller, TX 76248, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 33/30** (11) **1 373 083 B1**  
**B65D 47/08**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 02722335.3 (22) 11.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
- (86) FR 2002/000860 11.03.2002
- (87) WO 2002/072442 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 FR 0103395
- (54) • **VERPACKUNG MIT EINEM VERSCHLUSS-SYSTEM MIT SCHALEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **PACKAGING WITH A SHELL CLOSING SYSTEM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
- **EMBALLAGE AVEC SYSTEME DE FERMETURE AVEC COQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**

- (73) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 7 place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
- (72) MATHIEU, Stéphane, F-80540 Fluy, FR
- THOMASSET, Jacques, F-74500 Neuvecele, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 41/34** (11) **1 429 973 B1**  
**B65D 55/08** **B67B 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 02776933.0 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/009287 20.08.2002
- (87) WO 2003/026980 2003/14 03.04.2003
- (30) 20.09.2001 DE 10146817
- (54) • **SCHRAUBVERSCHLUSS**

- **SCREW CAP**
- **BOUCHON A VIS**
- (73) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungs- werke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
- (72) SCHWARZ, Wolfhard, 67550 Worms, DE
- EISELE, Engelbert, 67549 Worms, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 487 711 B1**  
**B65D 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03744127.6 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/005766 25.02.2003
- (87) WO 2003/076288 2003/38 18.09.2003
- (30) 07.03.2002 US 362462 P
- 19.06.2002 US 174890
- 23.10.2002 US 278318
- (54) • **KUNSTSTOFFFARBDOSE**
- **PLASTIC PAINT CAN**
- **POT DE PEINTURE PLASTIQUE**
- (73) KW Plastics, Sanders Road, Troy, AL 36081, US
- (72) BREIMON, Mark, S., Sussex, WI 53089, US
- VAN HAREN, Dean, H., Jackson, WI 53037, US
- CAMPBELL, Newton, K., Troy, AL 36079, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**B65D 47/08** → (51) **B65D 33/30**

**B65D 55/08** → (51) **B65D 41/34**

**B65D 65/38** → (51) **A61C 5/06**

**B65D 69/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 319 608 B1**  
**B67D 5/32**

- (25) De (26) De
- (21) 02027178.9 (22) 05.12.2002
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161416
- (54) • **Behälter, insbesondere Paletteninnenbe- hälter**
- **Container in particular for box pallet**
- **Conteneur notamment pour caisse-palette**
- (73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Socie- dade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
- (72) Hamm, André, 67320 Drulingen, FR
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 77/22** (11) **1 558 500 B1**  
 (25) De (26) De

- (21) 03773506.5 (22) 13.10.2003
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.08.2005
- (86) DE 2003/003387 13.10.2003
- (87) WO 2004/039692 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 DE 10250318
- (54) • **Verpackungsbehälter mit einem Über- druckventil**
- **Package with an overpressure valve**
- **Emballage avec soupape de surpression**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim- Bissingen, DE



FISCHER, Thomas, 73630 Remshalden-Ger-  
adstetten, DE

**B65D 83/06** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 510 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025591.1 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.03.2005
- (30) 10.08.1999 US 371209  
05.07.2000 US 609782
- (54) • *Bifunktionaler Spender*  
• *Dual function dispenser*  
• *Distributeur avec double fonction*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe  
Street, Racine, WI 53403, US
- (72) Furner, Paul E., Racine, WI 53406, US  
Uick, Heidi J., Racine, WI 53406, US  
Connelly, John P., Grayskale, IL 60030, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE  
HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent-  
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29,  
81633 München, DE
- (60) 06018861.2 / 1 780 146
- (62) 00115308.9 / 1 076 014

- (51) **B65D 90/20** (11) **1 611 033 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04719477.4 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) FI 2004/000143 11.03.2004
- (87) WO 2004/080846 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 FI 20030363
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER*  
• *TRANSPORTATION CONTAINER*  
• *CONTAINER DE TRANSPORT*
- (73) Oy Web-Cat Ltd, Lappeentie 24, 55100  
Imatra, FI
- (72) JOKINEN, Anita c/o Oy Web-cat Ltd, 55100  
Imatra, FI
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981,  
00101 Helsinki, FI

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 306 321 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 02079454.1 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 NL 1019250
- (54) • *Müllsammelsystem*  
• *Refuse collection system*  
• *Système pour la collecte des ordures*
- (73) Terberg Machines B.V., Provincialeweg 23,  
3403 NL IJsselstein, NL
- (72) Versteeg, Jan Paul, 6708 RV Wageningen,  
NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

- (51) **B65G 17/00** (11) **1 559 664 B1**  
**B65G 35/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04015059.1 (22) 26.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 27.06.2003 DE 10329156
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Stückgut*  
• *Device for conveying articles*  
• *Dispositif pour convoyer des articles*

- (73) Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG, Münch-  
ener Strasse 54, 85290 Geisenfeld, DE
- (72) Schmidt, Wolfgang, Dr., 94315 Straubing,  
DE  
Klein, Siegfried, 85290 Geisenfeld, DE  
Richsfeld, Viktor, 84048 Mainburg, DE
- (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei  
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

**B65G 35/06** → (51) **B65G 17/00**

- (51) **B65H 29/14** (11) **1 461 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02780529.0 (22) 24.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/034312 24.10.2002
- (87) WO 2003/035520 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 US 29337
- (54) • *SAMMELVORRICHTUNG MIT MOTORISCH ANGETRIEBENER RAMPE*  
• *ACCUMULATOR HAVING POWER RAMP*  
• *ACCUMULATEUR A RAMPE DE PUIS-SANCE*
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road,  
Stamford, CT 06926, US
- (72) WRIGHT, William, J., Killingworth, CT  
06419, US  
ANDERSON, Rebecca, J., Pawling, NY  
12567, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 37/04** (11) **1 497 212 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03714404.5 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) US 2003/009263 27.03.2003
- (87) WO 2003/091139 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 JP 2002123403
- (54) • *WERKZEUG ZUM AUFBRINGEN VON KLEBEBAND*  
• *ADHESIVE TAPE APPLICATION TOOL*  
• *APPLIQUEUR DE RUBAN ADHESIF*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US
- (72) FUJINO, Takayoshi, Sagamihara, Kanagawa  
229-1116, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B65H 54/553** (11) **1 524 229 B1**  
**B65H 65/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04077814.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 IT MI20032006
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bilden der Fadenreservewicklung auf Wickelhülsen in Offenend-Spinnmaschinen*  
• *Device and process for depositing the reserve of thread on the quills of open-end spinning machines*  
• *Dispositif et procédé pour déposer la réserve de fil sur les canettes de métiers à filer à bout libre*
- (73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine  
105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT  
Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore  
(Treviso), IT

- Castellarin, Donato, 33082 Azzano Decimo  
(Pordenone), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò &  
Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10,  
20121 Milano, IT

**B65H 65/00** → (51) **B65H 54/553**

- (51) **B65H 75/08** (11) **1 479 634 B1**  
**B65H 75/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03011731.1 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Welle, insbesondere Wickelwelle, mit speziellen Endhalterungen*  
• *Shaft, especially a reel shaft, with special end supports*  
• *Arbre, en particulier un arbre d'enroulement, avec des supports d'extrémité spéciaux*
- (73) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhof-  
strasse 2, 35239 Steffenberg, DE
- (72) Kroll, Susanne Dipl.-Ing., 01324 Dresden, DE  
Grothaus, Raimund Dipl.-Ing., 01326 Dres-  
den, DE  
Weg, Johannes Dipl.-Ing., 35685 Dillenburg,  
DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte  
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,  
45127 Essen, DE

**B65H 75/18** → (51) **B65H 75/08**

- (51) **B66C 9/14** (11) **1 518 817 B1**  
**B66C 11/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04022510.4 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10345102
- (54) • *Laufkatze, insbesondere Einschienenkatze mit niedriger Bauhöhe*  
• *Trolley, in particular monorail trolley with reduced height*  
• *Chariot roulant, en particulier chariot roulant monorail de faible hauteur*
- (73) Demag Cranes & Components GmbH,  
Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Flaig, Heinrich, 44801 Bochum, DE  
Winter, Klaus-Jürgen, 58300 Wetter, DE  
Appel, Erik, 58300 Wetter, DE  
Dammer, Michael, 58300 Wetter, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse  
6A, 45130 Essen, DE

**B66C 11/06** → (51) **B66C 9/14**

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 506 127 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03807807.7 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) EP 2003/009522 28.08.2003
- (87) WO 2004/033357 2004/17 22.04.2004
- (30) 13.09.2002 DE 10243844
- (54) • *HUBEINRICHTUNG FÜR CONTAINER*  
• *LIFTING DEVICE FOR CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR CONTE-NEURS*
- (73) Gottwald Port Technology GmbH, For-  
ststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) FRANZEN, Hermann, 41238 MÖNCHEN-  
GLADBACH, DE  
KRÖLL, Joachim, 41363 JÜCHEN, DE



(74) Moser & Götz, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

**B67B 1/04** → (51) **B67B 1/06**

(51) **B67B 1/06** (11) **1 550 631 B1**  
**B67B 7/06** **B67B 1/04**  
**B67B 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 03733049.5 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005  
(86) JP 2003/006490 23.05.2003  
(87) WO 2003/099701 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 JP 2002149117

(54) • **STOPFENAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND STOPFENAUSTAUSCHVERFAHREN**  
• **PLUG REPLACING DEVICE AND PLUG REPLACING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE BOUCHON ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE BOUCHON**

(73) Yoshida, Eiji, 23-24 Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP

(72) YOSHIDA, Eiji c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
YAHAGI, Keiichi c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
MATSUNAGA, Hiroyuki c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
OTAKE, Satoshi c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
MATSUMOTO, Hiroki c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
ISHIMATSU, Tatsuro c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
YOSHIDA, Yusuke c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
NAGAO, Kagenori c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
KUDO, Satomi c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
KAWAGUCHI, Eri c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
OGINO, Yuta c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP  
NAKAJIMA, Syotaro c/o EVERYDAYWINE CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B67B 3/02** → (51) **B65D 41/34**

**B67B 7/04** → (51) **B67B 1/06**

**B67B 7/06** → (51) **B67B 1/06**

**B67D 5/32** → (51) **B65D 77/06**

(51) **B68G 7/08** (11) **1 394 099 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03017590.5 (22) 08.08.2003

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 29.08.2002 IT B020020549

(54) • **Vorrichtung zum Tuften von Matratzen**  
• **Apparatus for inserting tuft assemblies in a mattress**  
• **Dispositif pour la fixation de boutons de capitonnage dans des matelas**

(73) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **C01B 3/38** (11) **1 339 635 B1**  
**F27D 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 01983683.2 (22) 15.11.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.09.2003  
(86) GB 2001/005042 15.11.2001  
(87) WO 2002/040396 2002/21 23.05.2002  
(30) 17.11.2000 GB 0028108

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES OFENS**  
• **METHOD OF OPERATING A FURNACE**  
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOURNEAU**

(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(72) HILTON, Michael, Elm Tree, Stockton-on-Tees TS19 0UU, GB

(74) KIPPAX, John, Wilson, Northallerton, North Yorkshire DL6 2LL, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **1 494 972 B1**  
**C02F 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 03719628.4 (22) 07.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005  
(86) US 2003/010601 07.04.2003  
(87) WO 2003/089379 2003/44 30.10.2003  
(30) 16.04.2002 US 122695

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFALLSTRÖMEN**  
• **METHOD FOR TREATING WASTE STREAMS**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUX DE DECHETS**

(73) EAU-VIRON INCORPORATED, 1521 Georgetown Road, Suite 105, Hudson, OH 44236, US

(72) TITMAS, James, Cuyahoga Falls Ohio 44224, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C02F 3/10** → (51) **A01K 1/00**

**C02F 11/08** → (51) **C02F 1/72**

**C03B 5/16** → (51) **C03B 5/187**

(51) **C03B 5/187** (11) **1 611 060 B1**  
**C03B 5/16** **C03C 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 04759132.6 (22) 06.04.2004  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 04.01.2006  
(86) US 2004/010479 06.04.2004  
(87) WO 2004/092081 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 US 414957

(54) • **VERFAHREN FÜR DAMPFDRUCKGESTEUERTES WACHSTUM VON INFRAROT-CHALCOGENIDGLÄSERN**  
• **METHOD FOR VAPOR PRESSURE CONTROLLED GROWTH OF INFRARED CHALCOGENIDE GLASSES**  
• **PROCEDE POUR LA CROISSANCE CONTROLLEE PAR LA PRESSION DE VAPEUR DE VERRES CHALCOGENURE**

(73) Umicore SA, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) SYLLAIOS, Athanasios, John, Richardson, TX 75080, US  
AUTERY, William, David, Richardson, TX 75081, US

TYBER, Gregory, Stewart, Allen, TX 75002, US

BARNARD, Marissa, Marie, Dallas, TX 75214, US

CHRISTIAN, Donald, Bryan, Allen, TX 75002, US

BUEHLER, Allan, Leroy, Garland, TX 75042, US

WALKER, Andre, Deon, Dallas, Texas 75287, US

(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(60) 06025648.4 / 1 775 268

(51) **C03B 5/26** (11) **1 611 061 B1**  
**C03B 5/28** **C21B 7/12**  
**F27B 3/10** **F27D 3/15**

(25) De (26) De  
(21) 04715311.9 (22) 27.02.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) EP 2004/001962 27.02.2004  
(87) WO 2004/087588 2004/42 14.10.2004

(30) 02.04.2003 DE 10315007

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABGIESSEN UND ABZAPFEN VON FLSSIGEN EISEN- UND MINERALSTOFFSCHMELZEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CASTING AND DRAWING OUT MOLTEN IRON-CONTAINING AND MINERAL MATERIALS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COULAGE ET DE SOUTIRAGE DE FUSIONS LIQUIDES DE SUBSTANCES FERRIQUES ET MINERALES**

(73) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI

(72) KISS, Günter, H., FL-9495 Triesen, LI

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

**C03B 5/28** → (51) **C03B 5/26**

**C03B 27/044** → (51) **C03B 29/08**

(51) **C03B 29/08** (11) **1 603 841 B1**  
**C03B 27/044**

(25) Fi (26) En  
(21) 04719480.8 (22) 11.03.2004

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

(43) 14.12.2005  
(86) FI 2004/050026 11.03.2004

(87) WO 2004/080905 2004/39 23.09.2004  
(30) 12.03.2003 FI 20035031

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PRODUKTION VON SICHERHEITSGLAS ODER ZUR STEUERUNG EINES BEHANDLUNGSPROZESSES**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING SAFETY GLASS PRODUCTION OR CONTROLLING A TREATMENT PROCESS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SURVEILLER LA PRODUCTION D'UN VERRE DE SECURITE OU A CONTROLER UNE OPERATION DE TRAITEMENT**

(73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) JANHUNEN, Toivo, FI-36200 Kangasala, FI

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

(51) **C03B 37/012** (11) **1 359 127 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290927.7 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 05.11.2003  
(30) 29.04.2002 FR 0205374  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorformen für optische Fasern*  
• *Process for producing optical fibre pre-forms*  
• *Procédé de fabrication de préformes de fibres optiques*

(73) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Jolly, Jacques, 78400 Chatou, FR  
Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St Honorine, FR  
Herchuelz, Virginie, 78570 Andresy, FR  
Fauche, Rémi, 78260 Achères, FR  
Tutin, Eric, 95370 Montigny les Cormeilles, FR

(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**C03C 3/32** → (51) **C03B 5/187**

**C03C 17/00** → (51) **H01L 21/687**

(51) **C03C 23/00** (11) **1 237 824 B1**  
**C23G 1/00** **C23G 1/02**  
**B08B 7/00** **B08B 9/00**  
**B08B 9/20** **B08B 3/00**  
**B08B 3/10** **B08B 3/14**  
**F23J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 00975337.7 (22) 19.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002  
(86) US 2000/029167 19.10.2000  
(87) WO 2001/028950 2001/17 26.04.2001  
(30) 19.10.1999 US 160435 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATES MIT EINER OZONE-LÖSUNGSMITTEL LÖSUNG*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A SUBSTRATE WITH AN OZONE-SOLVENT SOLUTION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AVEC UNE SOLUTION OZONE-SOLVANT*

(73) Phifer Smith Corporation, 2181 Park Boulevard, Palto Alto, CA 94306, US

(72) BOYERS, David, G., Los Altos, CA 94024, US  
CREMER, Jay, Theodore, Jr., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent & Trademark Attorneys Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martinsried, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **1 524 253 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04024233.1 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 20.04.2005  
(30) 14.10.2003 DE 10347701  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von leitfähigen Formteilen*  
• *Process of manufacture of conductive shaped parts*  
• *Procédé de fabrication de pièces conductrices*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Burgweg 5, 74360 Ilsfeld, DE

(72) Kauffmann, Axel Dipl.-Ing., 76327 Pfinztal, DE  
Eisenreich, Norbert Dr., 76327 Pfinztal, DE  
Weiser, Volker, 76185 Karlsruhe, DE  
Eckl, Wilhelm Dipl.-Phys., 76228 Karlsruhe, DE

Inone-Kauffmann, Emilia Regina, 76327 Pfinztal, DE  
Pfitzer, Jürgen, 99817 Eisenach-Stockhausen, DE  
Nägele, Helmut, 99819 Beuernfeld, DE

**C07C 4/18** → (51) **B01J 29/44**

**C07C 5/22** → (51) **B01J 29/44**

(51) **C07C 29/10** (11) **1 518 850 B1**  
**C07C 29/151** **C07C 31/12**

(25) De (26) De  
(21) 04020370.5 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.03.2005  
(30) 08.09.2003 DE 10341270

(54) • *Enantiomerenangereichertes 2-Butanol*  
• *Enantiomer-enriched 2-butanol*  
• *2-butanole enantiomériquement enrichi*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Schlummer, Björn, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Stürmann, Martin, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C07C 29/145** (11) **1 070 698 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00110808.3 (22) 22.05.2000  
(84) BE DE ES FI FR IT  
(43) 24.01.2001  
(30) 17.07.1999 DE 19933691

(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Aceton*  
• *Process for the hydrogenation of acetone*  
• *Procédé d'hydrogénation de l'acétone*

(73) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE

(72) Maschmeyer, Dietrich, Dr., 45657 Recklinghausen, DE  
Schuler, Joachim, Dr., 45772 Marl, DE  
Pompetzki, Werner, Dr., 46284 Dorsten, DE

(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C07C 29/151** → (51) **C07C 29/10**

**C07C 31/12** → (51) **C07C 29/10**

(51) **C07C 45/72** (11) **1 439 159 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04000296.6 (22) 09.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.07.2004  
(30) 17.01.2003 JP 2003009786  
17.03.2003 JP 2003071368

(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Verbindungen*  
• *Process for producing optically active compound*  
• *Procédé de préparation des composés optiquement active*

(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihon-bashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0023, JP

(72) Watanabe, Masahito, Soka-shi Saitama, 340-0003, JP

Murata, Kunihiko, Soka-shi Saitama, 340-0003, JP

(74) Kariya, Takao, Tokyo, 114-0014, JP  
Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**C07C 51/265** → (51) **B01J 8/04**

**C07C 51/347** → (51) **C07C 51/353**

(51) **C07C 51/353** (11) **1 114 812 B1**  
**C07C 51/347** **C07C 63/10**  
**C07C 63/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 99943255.2 (22) 09.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 11.07.2001  
(86) JP 1999/004923 09.09.1999

(87) WO 2000/015596 2000/12 23.03.2000  
(30) 14.09.1998 JP 25995798

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER BENZOESÄUREN*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED BENZOIC ACIDS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES BENZOIQUES FLUORES*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) HASHIMOTO, Akihiro Bulk Pharm.Chem.Div. Otsuka Ph, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP

MATSUDA, Satoshi Kopo Himawari B-202, Naruto-shi Tokushima 772-0001, JP  
TAI, Kuninori, Tokushima-shi Tokushima 771-0125, JP

TONE, Hitoshi Bulk Pharm.Chem.Div. Otsuka Pharm., Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP

NISHI, Takao, Itano-gun Tokushima 771-0202, JP

MINAMIKAWA, Jun-ichi, Naruto-shi Tokushima 772-0011, JP  
TOMINAGA, Michiaki, Itano-gun Tokushima 771-1346, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 51/43** → (51) **B01D 9/00**

**C07C 51/47** → (51) **B01D 9/00**

**C07C 57/04** → (51) **B01D 9/00**

**C07C 63/10** → (51) **C07C 51/353**

**C07C 63/70** → (51) **C07C 51/353**

**C07C 67/00** → (51) **A61K 31/221**

(51) **C07C 213/10** (11) **1 675 816 B1**  
**C07C 215/12**

(25) De (26) De  
(21) 04765773.9 (22) 02.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 05.07.2006  
(86) EP 2004/011022 02.10.2004

(87) WO 2005/035481 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 DE 10346779

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON TRIETHANOLAMIN AUS EINEM DURCH DIE UMSETZUNG VON AMMONIAK MIT ETHYLENNOXID ERHALTENEN STOFFGE-MISCH*



- *METHOD FOR SEPARATING TRIETHANOLAMINE FROM A MIXTURE OBTAINABLE BY AMMONIA AND ETHYLENE OXIDE REACTION*
- *PROCEDE DE SEPARATION DE TRIETHANOLAMINE D'UN MELANGE DE SUBSTANCES OBTENU PAR REACTION D'AMMONIAQUE AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REIF, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE  
HAMMER, Hans, 68219 Mannheim, DE  
RUIDER, Günther, 67157 Wachenheim, DE  
MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE  
BUSKENS, Philipp, B-2320 Hoogstraten, BE  
FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
- 
- C07C 215/12** → (51) **C07C 213/10**
- 
- C07C 225/20** → (51) **C07C 237/30**
- 
- (51) **C07C 237/30** (11) **1 381 590 B1**  
**C07C 255/59** **C07C 225/20**  
**C07D 213/74** **C07D 307/52**  
**C07D 333/36**
- (25) En (26) En  
(21) 02739172.1 (22) 15.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.01.2004  
(86) US 2002/012681 15.04.2002  
(87) WO 2002/083624 2002/43 24.10.2002  
(30) 16.04.2001 US 284026 P
- (54) • *3,4-DISUBSTITUIERTE CYCLOBUTEN-1,2-DIONE ALS CXC-CHEMOKINREZEPTORLIGANDEN*  
• *3,4-DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXC-CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS*  
• *CYCLOBUTÈNE-1,2-DIONES DISUBSTITUÉES EN POSITIONS 3,4 UTILISÉES COMME LIGANDS DE RECEPTEURS DE LA CHIMIOKINE CXC*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US  
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) TAVERAS, Arthur, G., Denville, NJ 07834, US  
AKI, Cynthia, J., Livingston, NJ 07039, US  
BOND, Richard, W., Union, NJ 07083, US  
CHAO, Jianping, Summit, NJ 07901, US  
DWYER, Michael, Scotch Plains, NJ 07076, US  
FERREIRA, Johan, A., Bensalem, PA 19020, US  
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442, US  
YU, Younong, Piscataway, NJ 08854, US  
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US  
KAISER, Bernd, Wallingford, CT 06492, US  
LI, Ge, LuJuaZui Garden 20135 Shanghai, CN  
MERRITT, J., Robert, Ewing, NJ 08618, US  
NELSON, Kingsley, H., Mebane, NC 27302, US  
ROKOSZ, Laura, L., Union, NJ 07083, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07C 255/59** → (51) **C07C 237/30**
- 
- C07C 327/30** → (51) **G03G 5/06**
- 
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 663 966 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 403/12**  
**C07D 413/12** **A61K 31/397**  
**A61P 29/00** **A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04765174.0 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010260 14.09.2004  
(87) WO 2005/026113 2005/12 24.03.2005  
(30) 15.09.2003 GB 0321600  
15.09.2003 GB 0321599
- (54) • *1,3-DISUBSTITUIERTE AZETIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES CCR-3-REZEPTORS BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND ALLERGISCHEN KRANKHEITEN*  
• *1,3-DISUBSTITUTED AZETIDINE DERIVATIVES FOR USE AS CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND ALLERGIC DISEASES*  
• *DÉRIVÉS D'AZÉTIDINE 1, 3-DISUBSTITUÉS A UTILISER EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR3 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET ALLERGIQUES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) LE GRAND, Darren M. Novartis Horsham Research Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- C07D 207/40** → (51) **C07D 263/48**
- 
- C07D 209/86** → (51) **G03G 5/06**
- 
- C07D 209/86** → (51) **G03G 5/07**
- 
- C07D 211/32** → (51) **A61K 31/4545**
- 
- C07D 213/50** → (51) **C07D 409/04**
- 
- C07D 213/61** → (51) **C07D 409/04**
- 
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 659 112 B1**  
**C07D 215/38** **C07D 217/22**  
**A61K 31/444** **A61P 25/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05292189.7 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 24.05.2006  
(30) 22.10.2004 FR 0411303
- (54) • *Arylpiperazinderivate als selektive Liganden für den Dopamin D3 Rezeptor*  
• *Arylpiperazine derivatives as selective ligand for the dopamine D3 receptor*  
• *Dérivés d'arylpipérazine comme ligands sélectifs du récepteur D3 de la dopamine*
- (73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (72) Capet, Marc, 35520 Melesse, FR  
Danvy, Denis, 76190 Yvetot, FR  
Levoine, Nicolas, 35310 Mordelles, FR  
Morvan, Marcel, 35740 Pace, FR  
Berrebi-Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR  
Calmels, Thierry, 35520 Melesse, FR
- 
- Robert, Philippe, 35740 Pace, FR  
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR  
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- C07D 213/74** → (51) **C07C 237/30**
- 
- C07D 215/38** → (51) **C07D 213/74**
- 
- C07D 217/22** → (51) **C07D 213/74**
- 
- (51) **C07D 221/00** (11) **1 556 358 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03799375.5 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 27.07.2005  
(86) US 2003/031102 01.10.2003  
(87) WO 2004/031153 2004/16 15.04.2004  
(30) 03.10.2002 US 415673 P  
15.10.2002 US 418806 P
- (54) • *ENANTIOSELECTIVE ALKYLIERUNG VON TRIZYKLISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *ENANTIOSELECTIVE ALKYLATION OF TRICYCLIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDE ENANTIOSELECTIF*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) CHEN, Frank, X., Plainsboro, NJ 08536, US  
WONG, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US  
ECKERT, Jeffrey, M., Hazlet, NJ 07730, US  
ZOU, Nanfei, East Brunswick, NJ 08816, US  
LIANG, Feng, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
KIM-MEADE, Agnes, S., Fanwood, NJ 07023, US  
POIRIER, Marc, Edison, NJ 08817, US  
THIRUVENGADAM, Tiruvettipuram, K., Kendall Park, NJ 08824, US  
WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(60) 07002950.9 / 1 780 203
- 
- C07D 221/18** → (51) **A61K 31/473**
- 
- C07D 231/10** → (51) **C07D 401/04**
- 
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 180 520 B1**  
**A61K 31/33** **A61K 31/505**  
**A61P 3/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00922876.8 (22) 26.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002  
(86) JP 2000/002726 26.04.2000  
(87) WO 2000/066595 2000/45 09.11.2000  
(30) 28.04.1999 JP 12159299
- (54) • *PYRIMIDINCARBONSÄUREREDERIVATE*  
• *PYRIMIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE PYRIMIDINES*
- (73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) KAGECHIKA, Hiroyuki, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP



- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 599 452 B1**  
**C07D 413/04** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04712490.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.11.2005  
(86) EP 2004/001579 19.02.2004  
(87) WO 2004/076427 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 DE 10308355
- (54) • 3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLMETHOXY-ESSIGSÄURE DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PPAR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP 2 DIABETES UND ATHEROSKLEROSE  
• 3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YL METHOXY) CYCLOHEXYLMETHOXY ACETIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS USED AS PPAR MODULATORS FOR TREATING TYPE 2 DIABETES AND ARTERIOSCLEROSIS  
• DERIVES D'ACIDE ACETIQUE 3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLMETHOXY ET COMPOSES APPARENTES COMME MODULATEURS PPAR POUR TRAITER LE DIABETE DE TYPE 2 ET L'ATHEROSCLEROSE
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE  
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE  
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE  
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE  
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE  
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE  
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE  
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
- (51) **C07D 263/48** (11) **0 816 347 B1**  
**C07D 207/40**
- (25) En (26) En  
(21) 97304498.5 (22) 25.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1998  
(30) 28.06.1996 US 672787
- (54) • Ammonium-Oxazol- und Amino-Oxazolium Zwischenprodukte, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in der Herstellung von Insektiziden, akariziden und nematoziden Arylpyrrol Derivaten  
• Ammonium oxazole- and amino oxazolium intermediates, methods for their preparation and their use in the manufacture of insecticidal, acaricidal and nematocidal arylpyrrole derivatives  
• Produits intermédiaires ammonium oxazole et amino oxazolium, procédé pour leur préparation et leur utilisation pour la préparation de dérivés arylpyrrole insecticides, acaricides et nématocides
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kameswaran, Venkataraman, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- C07D 275/06** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 277/82** → (51) **C12Q 1/26**
- C07D 285/12** → (51) **G03G 5/06**
- C07D 307/52** → (51) **C07C 237/30**
- C07D 311/76** → (51) **G02B 5/23**
- C07D 311/78** → (51) **G02B 5/23**
- C07D 311/92** → (51) **G02B 5/23**
- C07D 333/22** → (51) **C07D 409/04**
- C07D 333/28** → (51) **C07D 409/04**
- C07D 333/36** → (51) **C07C 237/30**
- C07D 333/38** → (51) **C07D 495/04**
- C07D 333/58** → (51) **C07D 409/04**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 611 094 B1**  
**C07D 231/10** **A61K 31/435**
- (25) De (26) De  
(21) 04718288.6 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/002352 08.03.2004  
(87) WO 2004/089888 2004/43 21.10.2004  
(30) 05.04.2003 DE 10315571
- (54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN  
• PYRAZOLE COMPOUNDS  
• COMPOSES PYRAZOLE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE  
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE  
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- C07D 401/04** → (51) **C07D 409/04**
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 383 762 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02727676.5 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.01.2004  
(86) FR 2002/001343 19.04.2002  
(87) WO 2002/085888 2002/44 31.10.2002  
(30) 20.04.2001 FR 0105360  
20.04.2001 FR 0105362
- (54) • TETRAHYDROPYRIDYL-ALKYL-HETEROCYKLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN  
• TETRAHYDROPYRIDYL-ALKYL-HETEROCYCLES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- TETRAHYDROPYRIDYL-ALKYL-HETEROCYCLES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANTS
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARONI, Marco, I-20010 Vanzago, IT  
BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR  
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4545**
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4545**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 373 253 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02718319.3 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(86) GB 2002/001445 26.03.2002  
(87) WO 2002/079193 2002/41 10.10.2002  
(30) 29.03.2001 GB 0107901
- (54) • HEMMER VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN ALS MITTEL GEGEN KREBS  
• INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES AS ANTI-CANCER AGENT  
• INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES EN TANT QU'AGENT ANTICANCEREUX
- (73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) FISCHER, Peter, Martin, Angus DD11 2EN, GB  
WANG, Shudong, Scotland DD8 2RZ, GB  
WOOD, Gavin, Scotland KY15 5DP, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 618 104 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04726729.9 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006  
(86) IB 2004/001513 09.04.2004  
(87) WO 2004/092159 2004/44 28.10.2004  
(30) 17.04.2003 FR 0304806
- (54) • PROZESS ZUR SYNTHESE VON 5-CHLORO-1-ARYL-4-(4,5-DICYANO-1H-IMIDAZOL-2-YL)-3-ALKYL-1H-PYRAZOL DERIVATEN  
• METHOD FOR SYNTHESIZING 5-CHLORO-1-ARYL-4-(4, 5-DICYANO-1H-IMIDAZOL-2-YL)-3-ALKYL-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES  
• PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES 5-CHLORO-1-ARYL-4-(4,5-DICYANO-1H-IMIDAZOL-2-YL)-3-ALKYL-1H-PYRAZOLE
- (73) Evlitis, P.O.Box 2217, via Pioda 12, 6901 Lugano, CH
- (72) MAZZOLA, Alessandro, CH-6963 Cureggia, CH  
SANSO', Giovanni, I-20125 Milan, IT
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 487 824 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 03743709.2 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
LT LV RO  
(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/006022 28.02.2003  
(87) WO 2003/074515 2003/37 12.09.2003  
(30) 01.03.2002 US 360741 P  
(54) • *DIAMINOPYRIMIDINE UND DEREN VER-  
WENDUNG ALS ANGIOGENESEHEMMER*  
• *DIAMINO-PYRIMIDINES AND THEIR USE*  
*AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*  
• *DIAMINO-PYRIMIDINES ET LEURS UTILI-  
SATIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE*  
*L'ANGIOGENESE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101,  
US
- (72) CHAMBERLAIN, Stanley, Dawes, c/o Glaxo-  
SmithKline, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
CHEUNG, Mui, c/o GlaxoSmithKline,  
Research Triangle Park, NC 27709, US  
EMERSON, Holly, Kathleen c/o GlaxoS-  
mithKline, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
JOHNSON, Neil, W.c/o GlaxoSmithKline,  
Research Triangle Park, NC 27709, US  
NAILOR, Kristen, Elizabeth c/o GlaxoS-  
mithKline, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
SAMMOND, Douglas, McCord c/o GlaxoS-  
mithKline, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
SEMONES, Marcus c/o GlaxoSmithKline,  
Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN.9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**C07D 403/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 405/02** → (51) **G02B 5/23****C07D 405/06** → (51) **A61K 31/4545****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 407/02** → (51) **G02B 5/23**

- (51) **C07D 409/04** (11) **1 366 043 B1**  
**A01N 43/36** **C07D 495/04**  
**C07D 333/28** **C07D 333/22**  
**C07D 333/58** **C07D 401/04**  
**C07D 213/61** **C07D 213/50**
- (25) De (26) De  
(21) 02702331.6 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) EP 2002/000992 31.01.2002  
(87) WO 2002/064588 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 DE 10106457  
(54) • *2-HETEROARYL-3,4-DIHYDRO-2H-PYR-  
ROL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
*ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*  
• *2-HETEROARYL-3,4-DIHYDRO-2H-PYR-  
ROLE DERIVATIVES AND THE USE*  
*THEREOF AS PESTICIDES*  
• *DERIVES DE 2-HETEROARYL-3,4-DIHY-  
DRO-2H-PYRROL ET LEUR UTILISATION*  
*EN TANT QU'AGENTS DE LUTTE CONTRE*  
*LES PARASITES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, 40789 Monheim, DE

- (72) PLANT, Andrew, Wokingham, Berkshire  
RG41 5PD, GB  
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE  
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE  
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE  
TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE  
HANSEN, Olaf, 42799 Leichlingen, DE

**C07D 413/04** → (51) **C07D 263/32****C07D 413/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 417/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 417/14** → (51) **G03G 5/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 648 892 B1**  
**C07D 275/06** **A61K 31/425**
- (25) En (26) En  
(21) 04786051.5 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
LT LV  
(43) 26.04.2006  
(86) US 2004/021914 09.07.2004  
(87) WO 2005/009982 2005/05 03.02.2005  
(30) 10.07.2003 US 485958 P  
(54) • *ARYL-SUBSTITUIERTE BENZO[D]ISO-  
THIAZOL-3-YLAMIN ANALOGA ALS CAP-  
SAICINREZEPTORMODULATOREN*  
• *ARYL-SUBSTITUTED BENZO[D]ISOTHIA-  
ZOL-3-YLAMINE ANALOGUES AS CAP-  
SAICIN RECEPTOR MODULATORS*  
• *ARYL-SUBSTITUTES ANALOGUES DE*  
*BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-YLAMINE*  
*COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR*  
*DE LA CAPSACIN*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Indus-  
trial Boulevard, Branford, CT 06405, US
- (72) BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498,  
US  
ZHENG, Xiazhang, Branford, CT 06405, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK  
Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07D 495/04** (11) **1 575 961 B1**  
**C07D 333/38**

- (25) De (26) De  
(21) 03780117.2 (22) 04.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/013679 04.12.2003  
(87) WO 2004/055023 2004/27 01.07.2004  
(30) 16.12.2002 DE 10258588  
(54) • *VERFAHREN ZUR DECARBOXYLIERUNG*  
*VON DICARBONSÄUREN*  
• *METHOD FOR THE DECARBOXYLATION*  
*OF DICARBOXYLIC ACIDS*  
• *PROCEDE DE DECARBOXYLATION D'ACI-  
DES DICARBOXYLIQUES*
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) BUCHHOLZ, Sigurd, 50825 Köln, DE  
KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE  
LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE  
MLECZKO, Leslaw, 44801 Bochum, DE  
RAUCHSCHWALBE, Günter, 51375 Leverkus-  
sen, DE
- (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutsch-  
land GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369  
Leverkusen, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 409/04****C07D 498/18** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 658 295 B1**  
**C07F 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04778398.0 (22) 15.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 24.05.2006  
(86) US 2004/022860 15.07.2004  
(87) WO 2005/016935 2005/08 24.02.2005  
(30) 07.08.2003 US 493249 P  
(54) • *REGIOSELEKTIVE SYNTHESE VON CCI-  
779*  
• *REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF CCI-779*  
• *SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE CCI-  
779*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New  
Jersey 07940, US
- (72) CHEW, Warren, Outremont, Quebec, H2V  
3W8, CA  
SHAW, Chia-Cheng, Saint Laurent, Quebec  
H4L 3R5, CA
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceu-  
ticals, Huntercombe Lane South, Taplow  
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07F 5/02** → (51) **C07D 498/22****C07F 7/08** → (51) **B01J 20/281****C07F 7/18** → (51) **B01J 20/281**

- (51) **C07F 13/00** (11) **1 355 913 B1**  
**A61K 49/04** **A61K 49/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02727019.8 (22) 04.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) KR 2002/000012 04.01.2002  
(87) WO 2002/053570 2002/28 11.07.2002  
(30) 05.01.2001 KR 2001000555  
02.01.2002 KR 2002000030  
(54) • *KOMPLEXVERBINDUNGEN AUS PARA-  
MAGNETISCHEM METALL UND PHTHA-  
LOCYANIN UND KONTRASTMITTEL, BEI*  
*DEM DIESE VERBINDUNGEN VERWENDET*  
*WERDEN*  
• *PARAMAGNETIC METAL-PHTHALOCYA-  
NINE COMPLEX COMPOUNDS AND CON-  
TRAST AGENT USING THE SAME*  
• *COMPOSES A BASE DE COMPLEXES DE*  
*METAL PARAMAGNETIQUE ET DE PHTHA-  
LOCYANINE ET AGENT DE CONTRASTE*  
*COMPRENANT CES COMPOSES*
- (73) Lee, Seung-Yong, A-101, Geobongheitsvilla,  
77-7 Younhi-dong, Seodaemun-ku, Seoul  
120-824, KR
- (72) LEE, Seung-Yong, Seodaemun-ku, Seoul  
120-824, KR  
KOO, Kyo-Yim, Daejeon 305-806, KR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet  
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cédex, FR

**C07H 19/04** (11) **1 589 024 B1**  
**C07H 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05008191.8 (22) 14.04.2005  
(84) CH DE FR GB IS LI  
(43) 26.10.2005  
(30) 20.04.2004 DE 102004019098  
(54) • *Photolabile Schutzgruppen*  
• *Photolabile protecting groups*  
• *Groupes protecteurs photolabiles*



- (73) Nimblegen Systems, Inc., 1 Science Court, Madison, WI 53711, US
- (72) Stengele, Klaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, DE
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**C07H 21/00** → (51) **C07H 19/04**

---

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00**

---

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

---

**C07J 9/00** → (51) **A61K 31/575**

(51) **C07J 21/00** (11) **0 973 791 B1**  
**C07J 71/00** **C07J 53/00**  
**C07J 31/00** **C12P 33/10**  
**C12P 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 96945103.8 (22) 11.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) US 1996/020780 11.12.1996
- (87) WO 1997/021720 1997/26 19.06.1997
- (30) 11.12.1995 US 8455 P  
11.12.1996 US 763910
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXYVERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN EPOXY COMPOUND*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSÉ ÉPOXY*

- (73) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- (72) NG, John, S., Chicago, IL 60680-9899, US  
WANG, Ping, T., Chicago, IL 60680-9899, US  
BAEZ, Julio, A., Chicago, IL 60680-9899, US  
LIU, Chin, Chicago, IL 60680-9899, US  
ANDERSON, Dennis, K., Chicago, IL 60680-9899, US  
LAWSON, Jon, P., Chicago, IL 60680-9899, US  
ERB, Derrhard, Chicago, IL 60680-9899, US  
WIECZOREK, Joseph, Chicago, IL 60680-9899, US  
MUCCIARIELLO, Gennaro, Chicago, IL 60680-9899, US  
VANZANELLA, Fortunato, Chicago, IL 60680-9899, US  
KUNDA, Sastry, A., Chicago, IL 60680-9899, US  
LETENDRE, Leo, J., Chicago, IL 60680-9899, US  
POZZO, Mark, J., Chicago, IL 60680-9899, US  
SING, Yuen-Lung, L., Chicago, IL 60680-9899, US  
YONAN, Edward E., Carol Stream, IL 60188, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwálte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
- (60) 01122427.6 / 1 170 299  
01122428.4 / 1 167 380  
01122429.2 / 1 167 381

**C07J 31/00** → (51) **C07J 21/00**

---

**C07J 41/00** → (51) **A61K 31/575**

---

**C07J 41/00** → (51) **C07J 43/00**

(51) **C07J 43/00** (11) **1 105 408 B1**  
**C07J 41/00** **C12N 15/87**

- (25) En (26) En
- (21) 99936232.0 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) CH 1999/000384 19.08.1999
- (87) WO 2000/011018 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 PCT/IB98/01306
- (54) • *KONJUGATE VON DNA-BINDENDEN VERBINDUNGEN MIT STEROIDHORMONEN UND IHRE VERWENDUNG ALS TRANSFEKTIONSMITTEL*  
• *CONJUGATES OF DNA INTERACTING GROUPS WITH STEROID HORMONES FOR USE AS NUCLEIC ACID TRANSFECTION AGENTS*  
• *CONJUGUES DE GROUPES D'INTERACTION AVEC L'ADN, COMPRENANT DES HORMONES STEROIDES, UTILES EN TANT QU'AGENTS D'INTRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (73) Frey, Felix, University of Bern Dept. of Internal Medicine, Freiburgstrasse, 3010 Bern, CH  
Rusconi, Sandro, University of Fribourg, Biochemistry, Pérolles, 1700 Fribourg, CH
- (72) FREY, Felix University of Berne, CH-3010 Bern, CH  
RUSCONI, Sandro University of Fribourg, CH-1700 Fribourg, CH  
FREY, Brigitte University of Berne, CH-3010 Bern, CH  
WEHRLI, Hans-Ueli University of Berne, CH-3010 Bern, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**C07J 53/00** → (51) **C07J 21/00**

---

**C07J 71/00** → (51) **C07J 21/00**

---

**C07K 1/04** → (51) **G01N 33/68**

---

**C07K 1/06** → (51) **C12N 15/00**

---

**C07K 1/22** → (51) **G01N 33/68**

---

**C07K 1/36** → (51) **C07K 16/02**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 179 010 B1**  
**C07K 7/08** **C07K 7/22**  
**C07K 14/81** **A61K 38/08**  
**A61K 38/57** **G01N 33/68**  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En
- (21) 00932412.0 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) US 2000/013215 15.05.2000
- (87) WO 2000/069891 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134446 P
- (54) • *PREVINS ALS SPEZIFISCHE INHIBITOREN UND THERAPEUTIKA FÜR BOTULINUMTOXIN B UND TETANUSNEUROTOXINE*  
• *PREVINS AS SPECIFIC INHIBITORS AND THERAPEUTIC AGENTS FOR BOTULINUM TOXIN B AND TETANUS NEUROTOXINS*  
• *PREVINES SERVANT D'INHIBITEURS SPECIFIQUES ET D'AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LA TOXINE BOTULINIQUE TYPE B ET LES NEUROTOXINES TETANIQUES*

- (73) U.S. Army Medical Research and Materiel Command, Dept. of the Army, Staff Judge Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US

- (72) GORDON, Richard, K., Potomac, MD 20854, US  
MOORAD, Deborah, R., Rockville MD 20850, US  
DOCTOR, Bhupendra, P., Potomac, MD 20854, US  
GARCIA, Gregory, E. Watler Reed Army Inst. of Res., Silver Springs MD 20910-7500, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **1 594 517 B1**  
**C07K 14/245** **A61K 38/10**  
**A61P 1/00** **A61P 9/00**  
**A61P 11/00** **A61P 13/08**  
**A61P 29/00** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04706011.6 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL LT LV MK
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/002390 28.01.2004
- (87) WO 2004/069165 2004/34 19.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 443098 P  
15.05.2003 US 471288 P  
12.11.2003 US 519460 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN*  
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*  
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*

(73) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US

(72) CURRIE, Mark, G., Sterling, MA 01564, US  
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, Standford, CA 94305, US  
MILNE, G. Todd, Brookline, MA 02446, US  
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

---

**C07K 7/22** → (51) **C07K 7/06**

---

**C07K 14/00** → (51) **C12N 15/00**

---

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07K 14/21** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07K 14/245** → (51) **C07K 7/08**

---

**C07K 14/245** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07K 14/28** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07K 14/285** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07K 14/295** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07K 14/32** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 485 410 B1**  
**C12N 15/12** **C12N 5/10**  
**C07K 16/18** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/68** **A61K 38/16**  
**A61K 48/00** **A01K 67/027**

(25) En (26) En

(21) 03744814.9 (22) 19.03.2003



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) EP 2003/002857 19.03.2003
- (87) WO 2003/080661 2003/40 02.10.2003
- (30) 21.03.2002 EP 02006353  
21.03.2002 US 365815 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON HUMANEN MAGUIN-PROTEINEN UND NUKLEINSÄUREN BEI NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*  
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF HUMAN MAGUIN PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *UTILISATION DE PROTEINES MAGUIN HUMAINES ET D'ACIDES NUCLEIQUES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES*
- (73) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE  
HANES, Jozef, 84107 Bratislava, SK  
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/81** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/02** (11) **1 436 331 B1**  
**C07K 16/44** **C07K 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 01982703.9 (22) 17.10.2001
- (84) DE DK
- (43) 14.07.2004
- (86) IN 2001/000181 17.10.2001
- (87) WO 2003/033537 2003/17 24.04.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN AUS EIDOTTERN GEGEN ORGANOCHLORINE PESTIZIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EGG YOLK ANTIBODIES AGAINST ORGANOCHLORINE PESTICIDES*  
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ANTICORPS A BASE DE JAUNE D'OEUFE POUR PESTICIDES ORGANOCHLORES*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RANI, Bangalore Eshwar Amita, 570 013 Karnataka, IN  
PASHA, Akmal, 570 013 Karnataka, IN  
KARANTH, Nitturu Gopalakrishna, 570 013 Karnataka, IN  
RAO, Raja Rao Jagannath, 570 013 Karnataka, IN  
GOWDA, Putte, 570 013 Karnataka, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07K 16/08** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/40** → (51) **G01N 33/573**

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/02**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 2/12** (11) **1 369 433 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711379.4 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001034 07.02.2002
- (87) WO 2002/062853 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 JP 2001031533
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERKUGELN*  
• *METHOD FOR PREPARING POLYMER SPHERE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SPHERE POLYMERE*
- (73) Japan Society for the Promotion of Science, 3-1, Koujimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8471, JP
- (72) KIMURA, T., Fac. of Eng. Tokyo Metropolitan Uni., Hachioji-shi, Tokyo 192-0397, JP  
YAMATO, M., Fac. of Eng. Tokyo Metropolitan Uni., Hachioji-shi, Tokyo 192-0397, JP  
NAKAZAWA, H., Fac. of Eng. Tokyo Metropolitan Uni., Hachioji-shi, Tokyo 192-0397, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 4/00** (11) **1 461 365 B1**  
**C09J 4/00** **C08F 220/28**

- (25) En (26) En
- (21) 02806126.5 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/037493 22.11.2002
- (87) WO 2003/057743 2003/29 17.07.2003
- (30) 31.12.2001 US 37074
- (54) • *beta-KETONVERBINDUNGEN ENTHALTENDE INITIATORSYSTEME UND DAMIT HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *INITIATOR SYSTEMS COMPRISING beta-KETONE COMPOUNDS AND BONDING COMPOSITIONS MADE THEREWITH*  
• *SYSTÈMES INITIATEURS CONTENANT DES COMPOSÉS DE beta-CÉTONE ET COMPOSITIONS DE LIAISON PRÉPARÉES AVEC CES SYSTÈMES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C08F 4/642** → (51) **C08F 110/02**

(51) **C08F 4/645** (11) **1 195 386 B1**  
**C08F 210/02** **C08F 212/08**  
**C08F 232/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01912360.3 (22) 14.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2001/002020 14.03.2001
- (87) WO 2001/068719 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000069733  
21.06.2000 JP 2000185662
- (54) • *ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*

- *TRANSITION METAL CATALYST COMPONENT FOR POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER WITH THE SAME*
- *COMPOSANT CATALYSEUR A METAL DE TRANSITION POUR LA POLYMERISATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMER A L'AIDE DE CE COMPOSANT*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) ARAI, Toru, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP  
OTSU, Toshiaki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP  
NAKAJIMA, Masataka, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 110/02**

**C08F 4/69** → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 110/02** (11) **1 080 121 B1**  
**C08F 4/642** **C08F 4/6592**
- (25) En (26) En
- (21) 99911942.3 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
- (43) 07.03.2001
- (86) GB 1999/000924 24.03.1999
- (87) WO 1999/048934 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 GB 9806407
- (54) • *Polyethylen und Verfahren zur dessen Herstellung*  
• *Polyethylene and method of production thereof*  
• *Polyéthylène et son procédé de préparation*
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (72) CLUTTON, Edward, Quentin, Edinburgh EH4 3NJ, GB  
HOPE, Philip, Stephen, Clackmannanshire FK12 5LE, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **C08F 138/02** (11) **1 231 227 B1**  
**G01N 21/75**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01921823.9 (22) 12.04.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 14.08.2002
- (86) JP 2001/003155 12.04.2001
- (87) WO 2001/079311 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 JP 2000111548
- (54) • *POLY(PHOSPHONOARYLACETYLEN) UND CHIRALE SENSOREN DIESE ENTHALTEND*  
• *POLY(PHOSPHONOARYLACETYLENE) AND CHIRAL SENSOR COMPRISING THE SAME*  
• *POLY(PHOSPHONOARYLACETYLENE) ET CAPTEUR CHIRAL LE COMPRENANT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) YASHIMA, Eiji, c/o Graduate School of Engin., Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP  
MAEDA, Katsuhiko, c/o Graduate School of Engin., Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08F 210/00** → (51) **A61C 5/06**

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 082 367 B1**  
**C08F 2/00** **C08F 4/69**  
(25) En (26) En  
(21) 99923443.8 (22) 22.04.1999  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE  
(43) 14.03.2001  
(86) EP 1999/002721 22.04.1999  
(87) WO 1999/055749 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 EP 98107493  
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*  
• *PRODUCTION DE POLYETHYLENE PRESENTANT DES PROPRIETES MECANIQUEES AMELIOREES*  
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
- 
- C08F 210/02** → (51) **C08F 4/645**
- 
- C08F 212/08** → (51) **C08F 4/645**
- 
- C08F 220/28** → (51) **C08F 4/00**
- 
- (51) **C08F 230/08** (11) **1 485 416 B1**  
**C08F 246/00** **B32B 27/30**  
(25) De (26) De  
(21) 03704671.1 (22) 21.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) EP 2003/001788 21.02.2003  
(87) WO 2003/078485 2003/39 25.09.2003  
(30) 20.03.2002 DE 10212458  
(54) • *HAGELBESTÄNDIGES VERBUND-ACRYLGLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HAIL-RESISTANT ACRYLIC LAMINATED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *VERRE ACRYLIQUE FEUILLETE RESISTANT A LA GRELE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*  
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE  
NEEB, Rolf, 64219 Pfungstadt, DE  
SEYOUUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE  
WIEBEL, Wolfgang, 63808 Haibach, DE
- 
- C08F 232/00** → (51) **C08F 4/645**
- 
- C08F 236/04** → (51) **C08F 240/00**
- 
- (51) **C08F 240/00** (11) **1 200 493 B1**  
**C08F 236/04** **C09J 109/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01966766.6 (22) 11.01.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.05.2002  
(86) US 2001/000860 11.01.2001  
(87) WO 2001/077196 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 US 545310  
(54) • *AUF C5 VERBINDUNGEN BASIERENDE MIT AROMATEN MODIFIZIERTE HARZE MIT WENIG FARBE*  
• *LOW COLOR, AROMATIC MODIFIED C5 HYDROCARBON RESINS*  
• *RESINES C5 D'HYDROCARBURES MODIFIEES, AROMATIQUES, LEGEREMENT COLOREES*  
(73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 
- (72) DONKER, Chretien, P., L., C., NL-4451 RA Heinkenszand, NL  
GIELENS, Elisabeth, E., C., G., NL-4454 BT Borssele, NL  
VERRUZER, Gerard, A., NL-4456 AH Lewedorp, NL  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- C08F 246/00** → (51) **C08F 230/08**
- 
- C08F 283/00** → (51) **C08G 18/67**
- 
- (51) **C08G 12/00** (11) **1 578 826 B1**  
**C08G 12/26** **C08G 12/30**  
**C08G 12/32** **C08G 12/40**  
**C08G 12/42** **C08K 5/3492**  
**D06M 15/00** **D21H 17/51**  
(25) De (26) De  
(21) 03782440.6 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) EP 2003/014452 18.12.2003  
(87) WO 2004/056899 2004/28 08.07.2004  
(30) 19.12.2002 DE 10261805  
(54) • *KUNSTSTOFFDISPERSIONEN*  
• *SYNTHETIC MATERIAL DISPERSIONS*  
• *DISPERSIONS DE MATIERE SYNTHETIQUE*  
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT  
(72) JOCHAM, Daniel, A-4020 Linz, AT  
RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering, AT  
(74) Gross, Felix, et al, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- 
- C08G 12/26** → (51) **C08G 12/00**
- 
- C08G 12/30** → (51) **C08G 12/00**
- 
- C08G 12/32** → (51) **C08G 12/00**
- 
- C08G 12/40** → (51) **C08G 12/00**
- 
- C08G 12/42** → (51) **C08G 12/00**
- 
- (51) **C08G 18/67** (11) **0 899 283 B1**  
**C08G 18/78** **C08G 18/79**  
**C08F 283/00** **C08G 18/81**  
**C09D 175/16**  
(25) En (26) En  
(21) 98115242.4 (22) 13.08.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 03.03.1999  
(30) 25.08.1997 US 917797  
(54) • *Verfahren zur Herstellung niedrigviskoser, ethylenisch ungesättigter, Allophanatgruppen enthaltender Polyurethane*  
• *Process for manufacturing low viscosity, ethylenically unsaturated polyurethanes containing allophanate groups*  
• *Procédé de fabrication de polyuréthanes insaturés éthyléniquement à faible viscosité contenant des groupes allophanate*  
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) Venham, Lanny D., Oakdale, PA 15071, US  
Mason, Arthur W., Sisterville, WV 26175, US  
Jeffries, Michael K., Pine Grove, WV 26419, US  
Dvorchak, Michael J., Monroeville, PA 15146, US  
(74) Steiling, Lothar, et al, Bayer AG BAG-LP-IPM Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08G 18/78** (11) **1 650 244 B1**  
**C08G 18/79** **C08G 18/80**  
(25) En (26) En  
(21) 05021979.9 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 26.04.2006  
(30) 21.10.2004 US 970771  
(54) • *Blockierte biuretisierte Polyisocyanate*  
• *Blocked biuretized isocyanates*  
• *Polyisocyanates ayant une structure de biuret bloqués*  
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US  
Berezkin, Yuliya, Pittsburgh, PA 15241, US  
Kinney, Carol L., Eighty Four, PA 15330-0583, US  
Martin, Kyli, Bridgeville, PA 15017-1097, US  
Shaffer, Myron W., New Cumberland, WV 26047-9769, US  
Yu, Poli C., Pugong-Shanghai 201206, CN  
Greszta-Franz, Dorota, 40699 Erkrath, DE  
Halpaap, Reinhard, 51519 Odenthal, DE  
Peltzoldt, Joachim, 40789 Monheim, DE  
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 
- C08G 18/78** → (51) **C08G 18/67**
- 
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/67**
- 
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/78**
- 
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/78**
- 
- C08G 18/81** → (51) **C08G 18/67**
- 
- (51) **C08G 63/688** (11) **1 548 046 B1**  
**B29C 49/04** **B29C 49/00**  
**C08K 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04022926.2 (22) 07.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT  
(43) 29.06.2005  
(30) 22.12.2003 EP 03029269  
(54) • *Vorformling und fester Behälter aus aromatischen Polyesterzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von diesen Behältern*  
• *Parison and rigid container made from an aromatic polyester composition, and process of making said container*  
• *Paraison et récipient solide à base de compositions de polyester aromatique et procédé de fabrication de tels récipients*  
(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
(72) Bayer, Uwe, Dr., 86459 Gessertshausen, DE  
Wehrmeister, Thomas, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE  
Jansen, Cor, 5121 AW Rijen, NL  
Krikor, Hilde, 2100 Deurne, BE  
Windelincx, Steve, 2980 Zoersel, BE  
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
(62) 04002752.6 / 1 550 681



(51) **C08G 63/91** (11) **1 406 946 B1**  
**A61K 47/34**

(25) En (26) En  
(21) 02749399.8 (22) 13.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004  
(86) KR 2002/001328 13.07.2002  
(87) WO 2003/008480 2003/05 30.01.2003  
(30) 14.07.2001 KR 2001042563

(54) • **POSITIV GELADENES AMPHIPHILES  
BLOCKCOPOLYMER ALS ARZNEISTOFF-  
TRÄGER UND KOMPLEX DAVON MIT  
NEGATIV GELADENEM ARZNEISTOFF**  
• **POSITIVELY CHARGED AMPHIPHILIC  
BLOCK COPOLYMER AS DRUG CARRIER  
AND COMPLEX THEREOF WITH NEGA-  
TIVELY CHARGED DRUG**

• **COPOLYMERE BLOC AMPHIPHILE POSI-  
TIVEMENT CHARGE COMME VECTEUR DE  
MEDICAMENT ET COMPLEXE DE CELUI-CI  
DOTE D'UN MEDICAMENT NEGATIVE-  
MENT CHARGE**

(73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong,  
Jongro-ku, Seoul 110-725, KR

(72) SEO, Min-Hyo, 302-827 Daejeon, KR  
CHOI, In-Ja, 305-348 Daejeon, KR  
CHO, Young-Hoon, Sandy, UT 84094, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **1 710 267 B1**  
**C08G 65/326**

(25) En (26) En  
(21) 06006691.7 (22) 30.03.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.10.2006  
(30) 07.04.2005 IT MI20050583

(54) • **Lewis Säure resistente fluorinierte  
Schmiermittel**  
• **Fluorinated lubricants resistant to lewis  
acids**  
• **Compositions lubrifiantes résistantes aux  
acides de lewis**

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121  
Milano, IT

(72) Di Meo, Antonella, 21042 Caronno Pertusella  
Varese, IT  
Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni  
Milano, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via  
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**C08G 65/326** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 65/333** → (51) **G03G 5/07**

(51) **C08G 73/14** (11) **1 496 078 B1**  
**C08L 79/08** **C09J 179/08**  
**C09D 179/08**

(25) En (26) En  
(21) 04254063.3 (22) 07.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.01.2005  
(30) 07.07.2003 JP 2003193031  
27.01.2004 JP 2004018655

(54) • **Polyamidimidharz, Verfahren zu seiner  
Herstellung, Polyamidimidzusammenset-  
zung, daraus hergestellte filmbildendes  
Material und Klebstoff für elektronische  
Teile**  
• **Polyamideimide resin, method for produ-  
cing polyamideimide resin, polyamideimide  
resin composition containing the same,  
film-forming material and adhesive for  
electronic parts made thereof**

• **Résine polyamideimide, procédé pour sa  
fabrication, composition de polyamidei-  
mide, matériau filmogène et colle pour  
composants électroniques à base de celle-  
ci**

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

(72) Hikita, Takami, c/o Nitto Denko Corporation,  
Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Kondo, Takashi, c/o Nitto Denko Corpora-  
tion, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Mochizuki, Amane, c/o Nitto Denko Cor-  
poration, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08G 75/06** → (51) **G03G 5/07**

**C08G 75/08** → (51) **G03G 5/07**

(51) **C08G 77/04** (11) **1 172 397 B1**  
**C08G 77/06** **C08G 77/20**  
**C08G 77/10**

(25) En (26) En  
(21) 01401698.4 (22) 26.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.01.2002  
(30) 11.07.2000 JP 2000209445

(54) • **Verfahren zur Herstellung von verzweigten  
Organopolysiloxanen**  
• **Method for preparation of organopolysi-  
loxane having branched molecular struc-  
ture**  
• **Procédé de préparation d'organopolysilo-  
xanes à structure ramifiée**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Irifune, Shinji, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,  
Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Ogawa, Masahiko, c/o Shin-Etsu Chemical  
Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP

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

**C08G 77/06** → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08G 77/08** (11) **1 439 200 B1**  
**C08G 77/10**

(25) De (26) De  
(21) 04000096.0 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 21.07.2004  
(30) 16.01.2003 DE 10301355  
(54) • **Äquilibrierung von Siloxanen**  
• **Equilibration of siloxanes**  
• **Procédé d'équilibrage de siloxanes**

(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse  
100, 45127 Essen, DE

(72) Burkhart, Georg, 45239 Essen, DE  
Dröse, Jürgen, 45141 Essen, DE  
Dudzick, Horst, 45326 Essen, DE  
Klein, Klaus-Dieter, Dr., 45481 Mülheim, DE  
Knott, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE  
Möhring, Volker, Dr., 45470 Mülheim, DE

**C08G 77/10** → (51) **C08G 77/04**

**C08G 77/10** → (51) **C08G 77/08**

**C08G 77/20** → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08G 83/00** (11) **1 675 888 B1**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 04794464.0 (22) 07.10.2004

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

(43) 05.07.2006

(86) US 2004/033122 07.10.2004

(87) WO 2005/042620 2005/19 12.05.2005

(30) 24.10.2003 US 692573

(54) • **KATIONISCHE POLYMERE MIT ABBAU-  
BAREN VERNETZUNGEN**  
• **CATIONIC POLYMERS HAVING DEGRAD-  
ABLE CROSSLINKS**  
• **POLYMERES CATIONIQUES POSSEDANT  
DES RETICULATIONS DEGRADABLES**

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680,  
JP

(72) LI, Sheng, Vista, CA 92081, US  
CASTELLO, Chris, San Diego, CA 92083, US  
VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/36**

**C08J 7/04** → (51) **C23C 16/40**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 642 926 B1**  
**C08J 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 05021143.2 (22) 28.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004286200

(54) • **Unvernetzter Polyethylenschaum**  
• **Non-crosslinked polyethylene foam**  
• **Mousse de polyéthylène non réticulée**

(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho,  
Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP

(72) Abe, Shigehiko, Yokkaichi-shi Mie 510-0007,  
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**C08J 9/12** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/42** → (51) **C09K 3/10**

**C08K 3/32** → (51) **C08G 63/688**

**C08K 3/36** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 654 311 B1**  
**C08K 5/18** **C08K 5/16**  
**C08K 5/17** **C08K 5/21**

**C08K 3/36** **C08L 27/12**  
**C08L 27/14** **C08L 27/16**  
**C08L 27/18** **C08L 27/20**

(25) En (26) En  
(21) 04781035.3 (22) 13.08.2004

(84) DE GB IT

(43) 10.05.2006

(86) US 2004/026285 13.08.2004

(87) WO 2005/017017 2005/08 24.02.2005

(30) 15.08.2003 US 495613 P  
08.06.2004 US 863037

(54) • **HÄRTBARE PERFLUORELASTOMERZU-  
SAMMENSETZUNGEN**  
• **CURABLE PERFLUOROELASTOMER COM-  
POSITION**  
• **COMPOSITION DE PERFLUOROELASTO-  
MERE DURCISSABLE**

(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300  
Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809,  
US

(72) WANG, Suhong, Hockessin, DE 19707, US



(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-  
wältz Postfach 86 01 09, 81628 München,  
DE

(51) **C08K 5/12** (11) **1 313 802 B1**

(25) En (26) En

(21) 01963176.1 (22) 30.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003

(86) GB 2001/003889 30.08.2001

(87) WO 2002/017972 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 US 654359

(54) • **HERSTELLUNG STERILER ARTIKEL AUS  
POLYMEREN WELCHE EINEN STABILISA-  
TOR AUF POLY(OXYALKYLEN)-BASIS  
ENTHALTEN**

• **PREPARING STERILE ARTICLES FROM  
POLYMERS CONTAINING A STABILISER  
BASED ON A POLY(OXYALKYLENE)**

• **PREPARATION D'ARTICLES STERILES A  
PARTIR DE POLYMERES CONTENANT UN  
STABILISATEUR A BASE DE POLY  
(OXYALKYLENE)**

(73) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION,  
Occidental Tower 5005 LBJ Freeway, Suite  
1500, Dallas, TX 75380-9050, US

(72) WANG, Qi, Birdsboro, PA 19508, US  
NAGY, Sandor, Naperville, IL 60565-2612,  
US

(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**C08K 5/15** → (51) **G02B 5/23**

**C08K 5/16** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/17** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/18** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/21** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/3492** → (51) **C08G 12/00**

(51) **C08L 1/28** (11) **1 057 862 B1**  
**A61K 9/48**

(25) En (26) En

(21) 00119624.5 (22) 05.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 06.12.2000

(30) 17.12.1996 FR 9615580

(54) • **Foliienzusammensetzungen aus Polymerisat  
zur Herstellung von Kapseln**

• **Polymer film compositions for capsules**

• **Compositions filmogènes à base de poly-  
mères pour capsules**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East  
42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR  
He, Xiongwei, 68280 Andolsheim, FR  
Scott, Robert Anthony, Bus 4, 9100 Sint-  
Niklaas, BE

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al,  
Pfizer European Pharma Patent Department  
23-25, avenue du Docteur Lannelongue,  
75668 Paris Cedex 14, FR

(62) 97950816.5 / O 946 637

**C08L 17/00** → (51) **C08L 23/04**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 627 014 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 17/00**  
**C08L 21/00**

(25) De (26) De

(21) 05700343.6 (22) 31.01.2005

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

(43) 22.02.2006

(86) CH 2005/000048 31.01.2005

(87) WO 2005/073307 2005/32 11.08.2005

(30) 29.01.2004 CH 123042004

(54) • **GUMMIMEHL-ENTHALTENDE ELASTO-  
MERLEGIERUNGEN**

• **ELASTOMER ALLOYS CONTAINING RUB-  
BER FLOUR**

• **MELANGES D' LASTOMERES CONTENANT  
DE LA POUDRE DE CAOUTCHOUC**

(73) Kölbl Engineering und Consulting GmbH,  
Heinrichstrasse 10, 47475 Kamp-Lintfort, DE

(72) KÖLBL, Herbert, 47475 Kamp-Lintfort, DE

DITTES, Peter, CH-8635 Dürnten, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-  
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach  
623, 8039 Zürich, CH

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/04**

**C08L 27/12** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 27/14** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 27/16** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 27/18** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 27/20** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 45/00** (11) **0 743 341 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 95900930.9 (22) 21.11.1994

(84) DE FR GB

(43) 20.11.1996

(86) JP 1994/001970 21.11.1994

(87) WO 1995/021217 1995/34 10.08.1995

(30) 01.02.1994 JP 1056794

(54) • **NEUE HARZZUSAMMENSETZUNG**

• **NOVEL RESIN COMPOSITION**

• **NOUVELLE COMPOSITION DE RESINE**

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-  
hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,  
JP

(72) NATORI, Itaru, Room No. 405, Sukaihaimu,  
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP  
IMAIZUMI, Kimio, Room No. 208, Kiyose-  
shi, Tokyo 204, JP

KATO, Kiyoo, Room 101, Domiiru-Kaishima  
3-18-15, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211,  
JP

(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes  
Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, Lon-  
don EC1M 5SA, GB

**C08L 79/08** → (51) **C08G 73/14**

**C09B 45/00** → (51) **G11B 7/24**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 539 886 B1**  
**C09D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 03792271.3 (22) 07.08.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) EP 2003/008754 07.08.2003

(87) WO 2004/018565 2004/10 04.03.2004

(30) 16.08.2002 EP 02405705

(54) • **VERFAHREN ZU RHEOLOGISCHEN  
VERÄNDERUNGEN IN WÄSSRIGEN PIG-  
MENTDISPERSIONEN**

• **PROCEDE FOR RHEOLOGY CHANGES IN  
AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS**

• **PROCEDE DE CHANGEMENTS RHEOLO-  
GIQUES DANS DES DISPERSIONS  
AQUEUSES DE PIGMENTS**

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

(72) SMITH, Derek, Stewart, Hunter 11 Burnside  
Avenue, Renfrewshire, PA5 8UT, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **1 457 529 B1**  
**C09D 7/00**

(25) De (26) De

(21) 04005200.3 (22) 04.03.2004

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

(43) 15.09.2004

(30) 08.03.2003 DE 10310509

09.03.2003 DE 10310511

18.04.2003 DE 10318143

(54) • **Beschichtungsmittel mit Farbumschlag**

• **Coating having colour indicator**

• **Revêtement avec indicateur de couleur**

(73) Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Strasse  
401, 48163 Münster, DE

(72) Stach, Dirk, Dr., 45768 Marl, DE

Leusmann, Jan, 48301 Nottulin, DE

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

(51) **C09D 5/08** (11) **1 568 741 B1**

(25) En (26) En

(21) 05450029.3 (22) 15.02.2005

(84) DE FR

(43) 31.08.2005

(30) 25.02.2004 US 786340

(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Leistung  
von organischen Beschichtungen für Kor-  
rosionsbeständigkeit**

• **Method of improving the performance of  
organic coatings for corrosion resistance**

• **Procédé d'amélioration de la résistance à la  
corrosion des revêtements organiques**

(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-  
shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPER-  
TIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive,  
Blacksburg, VA 24060, US

(72) Hyung-Joon, Kim, Pohang-city, Kyungsang-  
buk-do 790-785, KR

Jinming, Zhang, c/o Virginia Tech, Blacks-  
burg, VA 24060, US

Gandour, Richard D., c/o Virginia Tech,  
Blacksburg, VA 24061, US

Yoon, Roe-Hoan, c/o Virginia Tech, Blacks-  
burg, VA 24060, US

(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32/  
22, 1010 Wien, AT

(51) **C09D 5/25** (11) **1 546 270 B1**  
**C09D 179/08** **H01B 3/30**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03773793.9 (22) 19.09.2003

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

(43) 29.06.2005

(86) FR 2003/002767 19.09.2003

(87) WO 2004/026974 2004/14 01.04.2004

(30) 20.09.2002 FR 0211643

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
MODIFIZIERTEN DIISOCYANATS, VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SELBSTSCHMIERENDEN EMAILLELA-  
CKES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINES LACKISOLIERTEN ELEKTRISCHEN  
LEITERS**

- *METHOD OF PRODUCING A MODIFIED DIISOCYANATE, METHOD OF PRODUCING A SELF-LUBRICATING ENAMELLING VARNISH AND METHOD OF PRODUCING AN ENAMELLED ELECTRICAL CONDUCTOR*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DIISOCYANATE MODIFIE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN VERNIS D'EMAILLAGE AUTOLUBRIFIANT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE EMAILLE*
- (73) Essex Nexans Europe, Parc Tertiaire de la Croix Rue Jean Monnet L'Européen Compiègne, 60200 Compiègne, FR
- (72) STUDER, Virgine, F-69680 Chassieu, FR  
SCHILDKNECHT, Laurent, F-69003 Lyon, FR  
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

**C09D 7/00** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 444 304 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02778505.4 (22) 10.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004  
(86) US 2002/032454 10.10.2002  
(87) WO 2003/033604 2003/17 24.04.2003  
(30) 17.10.2001 US 982245
- (54) • *DISPERSIONEN ENTHALTEND MODIFIZIERTE PIGMENTE*  
• *DISPERSIONS COMPRISING MODIFIED PIGMENTS*  
• *DISPERSIONS CONTENANT DES PIGMENTS MODIFIES*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) YU, Yuan, Nashua, NH 03062, US  
PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02165, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 460 112 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02792068.5 (22) 27.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004  
(86) JP 2002/013853 27.12.2002  
(87) WO 2003/055953 2003/28 10.07.2003  
(30) 27.12.2001 JP 2001398518  
27.12.2001 JP 2001396126  
27.12.2001 JP 2001398524
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*  
• *INK COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ENCRE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KATAOKA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
KUBOTA, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
WATANABE, Kazuaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
TAKEMOTO, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 493 785 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015752.1 (22) 05.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2005  
(30) 04.07.2003 JP 2003191866
- (54) • *Wässrige Tinte für Tintenstrahldruckaufzeichnung*  
• *Aqueous ink for ink jet printer recording*  
• *Encre aqueuse pour l'enregistrement par imprimante à jet d'encre*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Nobuyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Tsutsumi, Takehiro, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Nagashima, Shigeki, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 591 495 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009248.5 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004133876  
28.04.2004 JP 2004133893
- (54) • *Gelbe Tinte, Tintensatz und Aufzeichnungsmethode, Aufzeichnungssystem und aufgezeichnetes Material, die die Tinte und den Tintensatz verwenden*  
• *Yellow ink composition, ink set, and recording method, recording system and recorded matter which use the ink composition and ink set*  
• *Composition d'encre, ensemble d'encres et procédé d'enregistrement, système d'enregistrement et matière enregistrée utilisant la composition d'encre et l'ensemble d'encres*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koganehira, Shuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Sato, Hironori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09D 11/02** → (51) **C09B 67/00****C09D 13/00** → (51) **A61K 8/36****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67****C09D 179/08** → (51) **C08G 73/14****C09D 179/08** → (51) **C09D 5/25****C09J 4/00** → (51) **C08F 4/00**

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 472 323 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02806769.2 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004  
(86) US 2002/041298 20.12.2002  
(87) WO 2003/066768 2003/33 14.08.2003  
(30) 04.02.2002 US 67047

- (54) • *DURCH DEHNUNG LÖSBARE SCHAUMSTOFFE, DARAUFBASIERENDE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *STRETCH RELEASABLE FOAMS ARTICLES INCLUDING SAME AND METHODS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*  
• *MOUSSES DETACHABLES PAR ETIREMENT, ARTICLES CONTENANT DE TELLES MOUSSES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LAPERRE, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ZHOU, Zhiming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C09J 109/06** → (51) **C08F 240/00****C09J 179/08** → (51) **C08G 73/14**

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 705 232 B1**  
**E04B 1/68** **C08J 9/42**  
(25) De (26) De  
(21) 05006288.4 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (54) • *Dichtungselement*  
• *Sealing element*  
• *élément d'étanchéité*
- (73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

**C10G 21/06** → (51) **C10G 21/16**

- (51) **C10G 21/16** (11) **1 276 831 B1**  
**C10G 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01920542.6 (22) 20.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003  
(86) US 2001/008812 20.03.2001  
(87) WO 2001/079387 2001/43 25.10.2001  
(30) 18.04.2000 US 551658
- (54) • *ABTRENNUNG EINER QUELLE VON STICKSTOFFENHALTENDE HETEROCYCLEN MIT MONOHYDRXYL-ALKOHOL ALS BEHANDLUNGSMITTEL*  
• *METHOD FOR ISOLATING ENRICHED SOURCE OF NITROGEN CONTAINING HETEROCYCLES USING MONOHYDROXYL ALCOHOL AS TREATING AGENT*  
• *PROCEDE D'ISOLATION D'HETEROCYCLES CONTENANT DE L'AZOTE UTILISANT DE L'ALCOOL MONOHYDROXYLE EN TANT QU'AGENT DE TRAITEMENT*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) GREANEY, Mark, Alan, Upper Black Eddy, PA 18972, US

BEGASSE, John, Nicholas, Livingston, NJ 07039, US  
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 27/04** (11) **1 373 438 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01925278.2 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 02.01.2004  
(86) CY 2001/000001 29.03.2001  
(87) WO 2002/079373 2002/41 10.10.2002  
(54) • **DEMARCAPTANISIERUNGSKATALYSATOR FÜR KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN**  
• **ALKALI-FREE DEMERCAPTANIZATION CATALYST FOR HYDROCARBON COMPOSITIONS**  
• **CATALYSEUR DE DEMERCAPTANISATION NON ALCALIN POUR COMPOSITIONS D'HYDROCARBURES**

(73) Framson Limited, Bridge House 181, Queen Victoria Str., London EC4V 4DZ, GB  
(72) KONOVALOV, Alexei, Oroklini, Larnaca 7040, CY  
SMIRNOV, Vladimir, Moscow, 121352, RU  
KONOVALOV, Vladimir, Moscow Region, 140005, RU  
TARKHANOVA, Irina, Moscow, 107066, RU  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**C10G 49/04** → (51) **B01J 37/03**

(51) **C10L 1/08** (11) **1 397 469 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02725189.1 (22) 01.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004  
(86) US 2002/008006 01.03.2002  
(87) WO 2002/077128 2002/40 03.10.2002  
(30) 27.03.2001 US 818439  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESELBRENNSTOFF AUS BITUMEN**  
• **PRODUCTION OF DIESEL FUEL FROM BITUMEN**  
• **PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL A PARTIR DU BITUME**

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) DAVIS, Stephen, Mark, Stewartville, NJ 08886, US  
MATTURRO, Michael, Gerard, Lambertville, NJ 08530, US  
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 5/44** (11) **1 245 663 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02252018.3 (22) 20.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002  
(30) 22.03.2001 US 277627 P  
(54) • **Auf Kaffee und Sägespänen bestehender Festbrennstoff**  
• **Coffee-sawdust-based solid fuel composition**  
• **Combustible solide contenant du café et des sciures**

(73) Java Logg Global Corporation, 30E Lower Halcyon Heights, Lascelles, BB 24119 Saint James, BB  
(72) Sprules, Rodney K., Ottawa, Ontario K1S 5B4, CA  
Johnson, Joanne M., Ottawa, Ontario K1S 5B4, CA  
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**C10M 133/12** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 133/56** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 137/10** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 143/06** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 143/10** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 143/12** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 145/14** → (51) **C10M 167/00**

**C10M 159/20** → (51) **C10M 167/00**

(51) **C10M 167/00** (11) **0 789 069 B1**  
**C10M 133/12** **C10M 133/56**  
**C10M 137/10** **C10M 143/06**  
**C10M 143/10** **C10M 143/12**  
**C10M 145/14** **C10M 159/20**

(25) De (26) De  
(21) 95119299.6 (22) 07.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 13.08.1997  
(30) 25.09.1995 HU 9502797  
(54) • **Zusatzstoffhaltige Mehrbereichsmotoröl- und -schmierölkomposition**  
• **Additive containing multigrade lubricating oil and engine oil composition**  
• **Composition d'huile lubrifiante et huile de moteur multigrade contenant des additifs**  
(73) VESZPREMI EGYETEM, Egyetem ut 10, H-8201 Veszprém, HU  
MOL MAGYAR OLAJ ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG, Oktober Huszonhar- madika u. 18, H-1117 Budapest, HU  
(72) Auer, Janos, H-2900 Komarom, HU  
Baladincz, Jenó, H-2900 Komarom, HU  
Bartha, Laszlo, Dr., H-8200 Veszpre- m, HU  
Bobest, Eva, H-2900 Komarom, HU  
Deak, Gyula, Dr., H-4400 Nyiregyhaza, HU  
Dénes, Ferenc, Dr., H-2921 Komarom, HU  
Hancsok, Jenó, Dr., H-8200 Veszprém, HU  
Kis, Janos, H-2931 Almasfüzítő, HU  
Lenti, Margit, H-2890 Tata, HU  
(74) Schläfer, Laszlo, Danubia Patent & Trade- mark Attorneys POB 198, H-1368 Budapest 5, HU

**C11B 1/00** → (51) **C12N 15/60**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/96**

**C11D 3/39** → (51) **A61L 2/00**

**C11D 17/00** → (51) **D06M 23/00**

(51) **C12N 1/06** (11) **1 437 399 B1**  
**C12P 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03029972.1 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2004  
(30) 07.01.2003 JP 2003001317  
(54) • **Hefe-Extraktlösung, ihre Herstellung und Verwendung zur zellfreien Proteinsynthese**  
• **Yeast extract solution, its preparation and use for cell-free protein synthesis**  
• **Solution d'extrait de levure, son prépara- tion et utilisation pour synthèse de protéi- nes acellulaire**  
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo- Kuwabara-cho, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP  
(72) Suzuki, Takashi, c/o Rengo Co., Ltd., Osaka- shi, Osaka 553-0007, JP  
Ezure, Toru, c/o Rengo Co., Ltd., Osaka- shi, Osaka 553-0007, JP  
Ito, Masaaki, c/o Rengo Co., Ltd., Osaka- shi, Osaka 553-0007, JP  
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C12N 1/20** → (51) **C12N 15/01**

(51) **C12N 1/38** (11) **1 660 640 B1**  
**A23C 9/12** **A23C 19/032**  
**A23C 9/13**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787309.6 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) FR 2004/002254 03.09.2004  
(87) WO 2005/024001 2005/11 17.03.2005  
(30) 03.09.2003 FR 0310423  
(54) • **AUF MILCHSÄUREBAKTERIEN BERUHEN- DER FERMENTAKTIVATOR UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS UNTER VERWENDUNG DES AKTIVATORS**  
• **FERMENT ACTIVATOR BASED ON LACTIC ACID BACTERIA, AND METHOD OF PRE- PARING A PRODUCT USING SAID ACTI- VATOR**  
• **ACTIVATEUR POUR FERMENT A BASE DE BACTERIES LACTIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION D UN PRODUIT METTANT EN OEUVRE LEDIT ACTIVATEUR**  
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK  
(72) BERGER, Claudette, F-91540 Mennecy, FR  
HUPPERT, Sonia, F-94300 Vincennes, FR  
MORNET, Annie, F-86230 Mondion, FR  
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/863**

**C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 159 405 B1**  
**A61K 39/245** **C12N 15/38**  
**A61P 31/22**  
(25) De (26) De  
(21) 00916891.5 (22) 02.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV  
(43) 05.12.2001  
(86) EP 2000/001794 02.03.2000  
(87) WO 2000/053729 2000/37 14.09.2000  
(30) 08.03.1999 DE 19910044



- (54) • *VIRALE PARTIKEL, DIE NACH INFEKTION DURCH HUMANES CYTOMEGALOVIRUS FREIGESETZT WERDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF*  
• *VIRAL PARTICLES WHICH ARE RELEASED AFTER THE INFECTION WITH THE HUMAN CYTOMEGALOVIRUS AND THE USE OF SAID PARTICLES AS A VACCINE*  
• *PARTICULES VIRALES LIBEREES APRES INFECTION PAR LE VIRUS CYTOMEGALIQUE HUMAIN ET LEUR UTILISATION COMME VACCIN*
- (73) Plachter, Bodo, Hölderlinweg 2, 55286 Wörrstadt, DE
- (72) Plachter, Bodo, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C12N 7/06** (11) **1 056 838 B1**  
**A61K 39/21**
- (25) En (26) En  
(21) 99932507.9 (22) 12.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000  
(86) US 1999/003217 12.02.1999  
(87) WO 1999/041360 1999/33 19.08.1999  
(30) 13.02.1998 US 74646 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON EINEM HIV IMPFSTOFF*  
• *METHOD FOR THE DEVELOPMENT OF AN HIV VACCINE*  
• *PROCEDE DE MISE AU POINT D'UN VACCIN CONTRE LE VIH*
- (73) Rios, Adan, 4007 Shallow Pond Court, Sugar land, TX 77479, US
- (72) Rios, Adan, Sugar land, TX 77479, US
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (60) 06016412.6

**C12N 9/02** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 009 813 B1**  
**C12Q 1/68** **A01K 67/027**
- (25) En (26) En  
(21) 98940027.0 (22) 20.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000  
(86) CA 1998/000803 20.08.1998  
(87) WO 1999/010482 1999/09 04.03.1999  
(30) 25.08.1997 CA 2210251
- (54) • *DIE AUF DER PHYSIOLOGISCHEN UHR BEZOGENEN GENE GRO-1, GOP-2, GOP-2, GOP-3, UND HAP-1*  
• *THE PHYSIOLOGICAL CLOCK-RELATED GENES GRO-1, GOP-1, GOP-2, GOP-3, AND HAP-1*  
• *GENES GRO-1, GOP-1, GOP-3 ET HAP-1 ASSOCIE A LA MONTRE PHYSIOLOGIQUE*
- (73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 1B1, CA
- (72) HEKIMI, Siegfried, Montréal, Québec H4P 1E5, CA  
LAKOWSKI, Bernard, Genzentrum, Ludwig-Maximilians, D-81377 Munich, DE  
BARNES, Thomas, Boston, MA 02118, US  
LEMIEUX, Jason, Toronto, Ontario M6G 2M2, CA
- (74) Evans, Claire, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/26** → (51) **C12P 7/56**

**C12N 9/44** → (51) **C12P 7/56**

**C12N 9/80** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/96** (11) **0 896 618 B1**  
**C11D 3/386** C12N 9/08
- (25) En (26) En  
(21) 97918080.9 (22) 29.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.02.1999  
(86) DK 1997/000194 29.04.1997  
(87) WO 1997/041215 1997/47 06.11.1997  
(30) 29.04.1996 DK 51396  
16.09.1996 DK 99696
- (54) • *FLÜSSIGE, NICHTWÄSSRIGE ENZYME ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NON-AQUEOUS, LIQUID, ENZYME-CONTAINING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS LIQUIDES, NON AQUEUSES ET A BASE D'ENZYME*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HENRIKSEN, Lotte, Rugholm, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
LYKKE, Mads, DK-2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 9/96** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 745 121 B1**  
**C12N 5/00** **G01N 33/566**  
**A61K 48/00** **C07K 14/00**  
**C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 93911198.5 (22) 11.05.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.1996  
(86) US 1993/004399 11.05.1993  
(87) WO 1993/023431 1993/28 25.11.1993  
(30) 14.05.1992 US 882771  
02.09.1992 US 939246
- (54) • *MUTIERTER STEROIDHORMONREZEPTOREN, METHODEN FÜR IHRE BENUTZUNG UND MOLEKULARER SCHALTER FÜR GENTHERAPIE*  
• *MUTATED STEROID HORMONE RECEPTORS, METHODS FOR THEIR USE AND MOLECULAR SWITCH FOR GENE THERAPY*  
• *RECEPTEURS D'HORMONES STEROIDES MUTEES, PROCEDE D'UTILISATION ET COMMUTATEUR MOLECULAIRE POUR THERAPIE GENIQUE*
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) VEGETO, Elisabetta, Houston, TX 77025, US  
MCDONNELL, Donald, P., San Diego, CA 92131, US  
O'MALLEY, Bert, W., Houston, TX 77079, US  
SCHRADER, William, T., Houston, TX 77005, US  
TSAI, Ming-Jer, Houston, TX 77005, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 124 946 B1**  
**C12N 9/96** **C07K 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 99947259.0 (22) 12.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001  
(86) DK 1999/000540 12.10.1999  
(87) WO 2000/026354 2000/19 11.05.2000

- (30) 30.10.1998 DK 981401  
25.11.1998 DK 981551  
17.05.1999 DK 990682  
04.10.1999 DK 991419
- (54) • *GLYKOSYLIERTE PROTEINE MIT REDUZIERTER ALLERGENITÄT*  
• *GLYCOSYLATED PROTEINS HAVING REDUCED ALLERGENICITY*  
• *PROTEINES GLYCOSYLEES A ALLERGENICITE REDUITE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OLSEN, Arne, Agerlin, 2880 Bagsvaerd, DK  
ROGGEN, Erwin, Ludo, 2880 Bagsvaerd, DK  
ERNST, Steffen, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Garde, Charlotte Kammer, Novozymes A/S, Patents Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/00** (11) **1 427 821 B1**  
**C12N 15/09** **C12N 15/86**  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/68**  
**C12P 21/06** **C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02806590.2 (22) 15.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004  
(86) US 2002/026105 15.08.2002  
(87) WO 2003/062786 2003/31 31.07.2003  
(30) 20.08.2001 US 313714 P
- (54) • *BIOSENSOR FÜR KLEINMOLEKULARE ANALYTEN*  
• *BIOSENSOR FOR SMALL MOLECULE ANALYTES*  
• *BIOCAPTEUR POUR PETITS ANALYTES MOLECULAIRES*
- (73) Regensis Bioremediation Products, 1011 Calle Sombra, San Clemente, CA 92673, US
- (72) LAING, Lance, G., Belmont, MA 02478, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12N 15/00** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/01** (11) **1 085 087 B1**  
**C12N 1/20** **C12P 13/04**  
**C12P 13/24** **C12R 1/19**
- (25) En (26) En  
(21) 00120126.8 (22) 19.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 21.03.2001  
(30) 20.09.1999 JP 26510899
- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Histidin durch Aminochinolin-resistente Bakterienstämme der Gattung Escherichia*  
• *Method for producing L-histidine by fermentation using aminoquinoline resistant bacterial strains of the genus Escherichia*  
• *Procédé de production de L-histidine par fermentation de souches bactériennes résistantes à l'aminochinoline du genre Escherichia*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Kino, Kuniki, Chiba-shi, Chiba 262-0026, JP  
Abe, Tetsuya, Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

<b>C12N 15/09</b>	→ (51)	<b>C12N 15/00</b>
(51) <b>C12N 15/11</b>	(11)	<b>1 472 351 B1</b>
<b>C07K 14/245</b>		<b>C07K 14/285</b>
<b>C07K 14/28</b>		<b>C07K 14/195</b>
<b>C07K 14/21</b>		<b>C07K 14/705</b>
<b>C07K 14/295</b>		<b>C07K 14/32</b>
<b>A61K 39/00</b>		<b>A61K 38/04</b>
(25) En	(26) En	
(21) 03737422.0	(22) 07.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 03.11.2004		
(86) IB 2003/000968	07.02.2003	
(87) WO 2003/066859	2003/33	14.08.2003
(30) 07.02.2002	US 355396	P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMINOSÄURESEQUENZEN DIE DIE FÄHIGKEIT BESITZEN, DIE DURCHDRINGUNG DURCH EINE BIOLOGISCHE BARRIERE ERLEICHTERN</li> <li>• AMINO ACID SEQUENCES CAPABLE OF FACILITATING PENETRATION ACROSS A BIOLOGICAL BARRIER</li> <li>• SEQUENCES D'ACIDES AMINES FACILITANT LA PENETRATION A TRAVERS UNE BARRIERE BIOLOGIQUE</li> </ul>
(73)		YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72)		BEN-SASSON, Shmuel, A., Jerusalem 96555, IL COHEN, Einat, Jerusalem 92548, IL
(74)		Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
<b>C12N 15/11</b>	→ (51)	<b>A61K 39/39</b>
<b>C12N 15/11</b>	→ (51)	<b>C07K 7/06</b>
(51) <b>C12N 15/12</b>	(11)	<b>1 274 840 B1</b>
<b>C12N 15/62</b>		<b>C07K 14/705</b>
<b>C07K 16/08</b>		<b>A61K 31/713</b>
<b>A61K 39/395</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 01926879.6	(22) 11.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.01.2003		
(86) US 2001/011857	11.04.2001	
(87) WO 2001/079496	2001/43	25.10.2001
(30) 12.04.2000	US 549096	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIGAND DES ZELLEINTRITT-VERMITTELNDEN PROTEINS VON HERPES SIMPLEX UND METHODEN ZU DESSEN VERWENDUNGEN</li> <li>• LIGAND FOR HERPES SIMPLEX VIRUS ENTRY MEDIATOR AND METHODS OF USE</li> <li>• LIGAND POUR MEDIEUR D'ENTREE DU VIRUS HERPES SIMPLEX ET PROCESSES DE MISE EN OEUVRE</li> </ul>
(73)		LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72)		WARE, Carl, F., San Diego, CA 92121, US
(74)		Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60)		05023967.2 / 1 674 575
<b>C12N 15/12</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
<b>C12N 15/38</b>	→ (51)	<b>C12N 7/00</b>

(51) <b>C12N 15/54</b>	(11)	<b>1 390 509 B1</b>
<b>C12Q 1/68</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02740803.8	(22) 21.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 25.02.2004		
(86) FR 2002/001698	21.05.2002	
(87) WO 2002/095033	2002/48	28.11.2002
(30) 21.05.2001	FR 0106641	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEQUENZ DES RPOB GENS DER TROPHYREMA WHIPPELII BAKTERIE UND OLIGONUCLEOTID FÜR DIE MOLEKULARE DIAGNOSTIK DER KRANKHEIT VON WHIPPLE</li> <li>• SEQUENCE OF THE TROPHYREMA WHIPPELII BACTERIA RPOB GENE AND OLIGONUCLEOTIDE FOR MOLECULAR DIAGNOSIS OF WHIPPLE'S DISEASE</li> <li>• SEQUENCE DU GENE RPOB DE LA BACTERIE TROPHYREMA WHIPPELII ET OLIGONUCLEOTIDE POUR LE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DE LA MALADIE DE WHIPPLE</li> </ul>
(73)		Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II, Jardin du Pharo, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72)		RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR DRANCOURT, Michel, F-13012 Marseille, FR
(74)		Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) <b>C12N 15/55</b>	(11)	<b>1 409 688 B1</b>
<b>C12N 9/80</b>		<b>C12P 41/00</b>
<b>C12P 13/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 02747739.7	(22) 15.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 21.04.2004		
(86) NL 2002/000471	15.07.2002	
(87) WO 2003/010312	2003/06	06.02.2003
(30) 23.07.2001	EP 01202822	
	23.07.2001	EP 01202821
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• NUCLEINSÄURESEQUENZEN KODIEREND FÜR ENANTIOSELEKTIVE AMIDASEN</li> <li>• NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING ENANTIOSELECTIVE AMIDASES</li> <li>• SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES AMIDASES ENANTIOSELECTIVES</li> </ul>
(73)		DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)		SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Gutte-coven, NL TANDLER, Renate, Francisca, NL-6122 EG Buchten, NL KOREVAAR, Cornelis, Gerrit, Nijs, NL-2223 VG Katwijk, NL ASSEMA VAN, Friso, Bernard, Jan, NL-6166 XK Geleen, NL POL VAN DER, Rudolf, NL-3123 SB Schiedam, NL
(74)		Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

<b>C12N 15/55</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/02</b>
(51) <b>C12N 15/60</b>	(11)	<b>1 274 850 B1</b>
<b>C12N 15/82</b>		<b>A01H 5/00</b>
<b>A23K 1/00</b>		<b>C11B 1/00</b>
<b>C12P 17/06</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 01927055.2	(22) 13.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.01.2003		

(86) US 2001/012334	13.04.2001	
(87) WO 2001/079472	2001/43 25.10.2001	
(30) 14.04.2000	US 549848	
	14.10.2000	US 688069
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• NUKELINSÄURESEQUENZEN FÜR PROTEINE, DIE AN DER TOCOPHEROLBIOSYNTHESE BETEILIGT SIND</li> <li>• NUCLEIC ACID SEQUENCES TO PROTEINS INVOLVED IN TOCOPHEROL SYNTHESIS</li> <li>• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PROTEINES INTERVENANT DANS LA SYNTHÈSE DU TOCOPHEROL</li> </ul>
(73)		Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95626, US
(72)		SUBRAMANIAM, Sai, S., Sharon, MA 02067, US SLATER, Steven, C., Acton, MA 01720, US KARBERG, Katherine, St.Louis, Missouri 63131, US CHEN, Ridong, Schaumburg, Illinois 60193, US VALENTIN, Henry, E., Chesterfield, Missouri 63017, US WONG, Yun-Hua, Huang, Chesterfield, MO 63017, US
(74)		UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

<b>C12N 15/62</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
(51) <b>C12N 15/82</b>	(11)	<b>1 183 377 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 00936770.7	(22) 18.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		
(43) 06.03.2002		
(86) EP 2000/004611	18.05.2000	
(87) WO 2000/071733	2000/48	30.11.2000
(30) 19.05.1999	US 314449	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERBESSERTE METHODE ZUR AGROBAKTERIEN-VERMITTELTEN TRANSFORMATION VON BAUMWOLLE</li> <li>• IMPROVED METHOD FOR AGROBACTERIUM MEDIATED TRANSFORMATION OF COTTON</li> <li>• TECHNIQUE AMELIOREE DE TRANSFORMATION DE COTON INDUITE PAR AGROBACTERIUM</li> </ul>
(73)		Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72)		REYNAERTS, Arlette, B-9031 Drogen, BE DE SONVILLE, Anne, B-9820 Merelbeke, BE

(51) <b>C12N 15/82</b>	(11)	<b>1 228 231 B1</b>
<b>C12N 9/10</b>		<b>C07K 14/47</b>
<b>A61K 38/00</b>		<b>A01H 5/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 00980083.0	(22) 26.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 07.08.2002		
(86) NL 2000/000775	26.10.2000	
(87) WO 2001/031045	2001/18	03.05.2001
(30) 26.10.1999	EP 99203524	
	26.10.1999	EP 99203523
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• GLYKOLISIERUNG DES SÄUGETIERTYPS IN PFLANZEN</li> <li>• MAMMALIAN-TYPE GLYCOSYLATION IN PLANTS</li> <li>• GLYCOSYLATION DU TYPE MAMMIFERE SUR DES PLANTES</li> </ul>
(73)		Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72)		BAKKER, Hendrikus, Antonius, Cornelis, NL-6715 HW Ede, NL BOSCH, Hendrik, Jan, NL-3572 ZM Utrecht, NL



(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 06077065.8 / 1 772 518

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/60**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/863** (11) **1 567 653 B1**  
**A61K 39/275** **A61K 39/285**  
**C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 03789029.0 (22) 12.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/012610 12.11.2003  
(87) WO 2004/048582 2004/24 10.06.2004  
(30) 25.11.2002 DK 200201814  
(54) • **MINDESTENS ZWEI ATI PROMOTOREN ENTHALTENDES REKOMBINANTES POCKENVIRUS**  
• **RECOMBINANT POXVIRUS COMPRISING AT LEAST TWO COWPOX ATI PROMOTERS**  
• **POXVIRUS DE RECOMBINAISON COMPRENANT AU MOINS DEUX PROMOTEURS ATI DE LA VACCINE**

(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK  
(72) LEYRER, Sonja, 81377 München, DE  
HOWLEY, Paul, Glen Waverly, VIC 3150, AU  
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, et al, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE

**C12N 15/87** → (51) **C07J 43/00**

(51) **C12P 7/56** (11) **1 504 109 B1**  
**C12N 9/26** **C12N 9/44**  
**C12R 1/07**

(25) En (26) En  
(21) 03730209.8 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/050159 13.05.2003  
(87) WO 2003/095659 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 EP 02076954  
10.06.2002 EP 02077648

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE ODER DEREN SALZ DURCH GLEICHZEITIGE VERZUCKERUNG UND FERMENTATION VON STÄRKE**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF LACTIC ACID OR A SALT THEREOF BY SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION OF STARCH**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE OU D'UN SEL CORRESPONDANT PAR FERMENTATION ET SACCHARIFICATION SIMULTANEE D'AMIDON**

(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL  
(72) OTTO, Roel, NL-4201 BC Gorinchem, NL  
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C12P 13/04** → (51) **C12N 15/01**

**C12P 13/04** → (51) **C12N 15/55**

**C12P 13/24** → (51) **C12N 15/01**

**C12P 17/06** → (51) **C12N 15/60**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 1/06**

**C12P 21/06** → (51) **C12N 15/00**

**C12P 33/00** → (51) **C07J 21/00**

**C12P 33/10** → (51) **C07J 21/00**

(51) **C12P 41/00** (11) **1 604 030 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04721563.7 (22) 18.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005

(86) GB 2004/001180 18.03.2004

(87) WO 2004/083444 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 GB 0306267

(54) • **ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG CHEMISCHER VERBINDUNGEN IN FLUORKOHLLENWASSERSTOFF-LÖSUNGSMITTELN**  
• **ENZYMATIC PROCESS FOR STEREOSELECTIVE PREPARATION OF CHEMICAL COMPOUNDS IN HYDROFLUOROCARBON SOLVENTS**  
• **PROCEDE ENZYMATIQUE DE PREPARATION STEREOSELECTIVE DE COMPOSES CHIMIQUES DANS DES SOLVANTS HYDROFLUOROCARBONES**

(73) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB

(72) SAUL, Simon, Joseph, Philip, Granby Row Manchester M1 7AS, GB

MICKLEFIELD, Jason, Stockport Cheshire SK4 3LZ, GB

CORR, Stuart, Appleton Warrington Cheshire WA4 5DH, GB

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C12P 41/00** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 254 249 B1**

**G01N 33/53** **G01N 33/567**

**G01N 15/06** **G01N 33/00**

**G01N 33/48** **G01N 27/00**

**G01N 21/29** **G01N 21/41**

**G01N 21/47** **G01N 33/552**

(25) En (26) En

(21) 00986549.4 (22) 19.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002

(86) US 2000/034411 19.12.2000

(87) WO 2001/046458 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 172840 P

05.05.2000 US 201936 P

05.05.2000 US 201937 P

30.05.2000 US 580105

08.09.2000 US 231474 P

(54) • **AUFGEBRACHTE DÜNNE FILME UND IHR GEBRAUCH IN NACHWEIS, ANHEFTUNG UND BIOMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN**  
• **DEPOSITED THIN FILMS AND THEIR USE IN DETECTION, ATTACHMENT, AND BIOMEDICAL APPLICATIONS**

• **FILMS MINCES DEPOSES ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE DETECTION, DE FIXATION ET DES APPLICATIONS BIO-MEDICALES**

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000, US

(72) FONASH, Stephen, J., University Park, PA 16802-7000, US

BAE, Sanghoon, University Park, PA 16802-7000, US

HAYES, Daniel, J., University Park, PA 16802-7000, US

CUIFFI, Joseph, University Park, PA 16802-7000, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**C12Q 1/00** → (51) **C12N 15/00**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 564 299 B1**  
**G01N 33/50** **G01N 33/15**  
**C12N 15/55**

(25) Ja (26) En

(21) 03774148.5 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

(43) 17.08.2005

(86) JP 2003/014909 21.11.2003

(87) WO 2004/048604 2004/24 10.06.2004

(30) 22.11.2002 JP 2002339418

(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING NACH VERBINDUNGEN, DIE DIE ENZYMATISCHE AKTIVITÄT DES GWT1 GENPRODUKTES HEMMEN**

• **METHOD OF SCREENING FOR COMPOUNDS THAT INHIBIT THE ENZYMATIC ACTIVITY OF GWT1 GENE PRODUCT**

• **PROCEDE DE CRIBLAGE POUR DES COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DU PRODUIT DU GENE GWT1**

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) TSUKAHARA, Kappei, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP

TSUCHIYA, Mamiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP

JIGAMI, Yoshifumi, c/o NAT. INST. OF ADVANCED, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP

NAKAYAMA, Kenichi, c/o NAT. INST. OF ADVANCED, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP

UMEMURA, Mariko, c/o NAT. INST. OF ADVANCED, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP

OKAMOTO, Michiyo, c/o NAT. INST. OF ADVANCED, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP

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

**C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/24**

(51) **C12Q 1/24** (11) **1 252 328 B1**

**C12Q 1/68** **C12Q 1/04**

(25) En (26) En

(21) 01901300.2 (22) 22.01.2001



(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.10.2002

(86) GB 2001/000240 22.01.2001

(87) WO 2001/053525 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 GB 0001450

(54) • Verfahren und mittel zur Isolierung von  
Mikroorganismen• Method and means for isolating micro-  
organisms• Procédé et moyen d'isolation de microor-  
ganismes(73) Genpoint AS, Kjelsåsveien 174, 0884 Oslo,  
NO(72) REFSETH, Unn, Hilde, N-0884 Oslo, NO  
KOLPUS, Tone, N-0884 Oslo, NO(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B.  
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury  
Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **C12Q 1/26** (11) **1 167 540 B1**  
**G07D 277/82**

(25) En (26) En

(21) 01203297.5 (22) 07.09.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE

(43) 02.01.2002

(30) 08.09.1994 US 302575

(54) • Kupplungsstarbstoff zur spektrophotometri-  
schen Bestimmung von Analyten• Dye couple for spectrophotometric deter-  
mination of analytes• Colorant copulant pour la détermination  
spectrophotométrique des analytes(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,  
CA 95035, US(72) Yu, Yeung Siu, Pleasanton, California 94596,  
US(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(62) 95933199.2 / O 781 350

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/68****C12Q 1/26** → (51) **G01N 27/327****C12Q 1/42** → (51) **G01N 33/573**(51) **C12Q 1/68** (11) **1 012 329 B1**  
**C12P 19/34** **C12N 15/00**  
**C07H 21/04** **A01N 43/04**

(25) En (26) En

(21) 98906089.2 (22) 30.01.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 28.06.2000

(86) US 1998/001983 30.01.1998

(87) WO 1998/033942 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 US 36987 P

26.02.1997 US 38911 P

(54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG MYOCAR-  
DIELLER FEHLER• DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MYO-  
CARDIAL FAILURE• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE  
DEFAILLANCE MYOCARDIQUE(73) University Technology Corporation, Suite  
250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301,  
US(72) BRISTOW, Michael, R., Greenwood Village,  
CO 80122, USLEINWAND, Leslie, A., Boulder, CO 80304,  
US

MINOBE, Wayne, Golden, CO 80401, US

NAKAO, Koichi, Kumamoto 861-41, JP

(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Betten-  
hausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse  
11, 80331 München, DE(51) **C12Q 1/68** (11) **1 290 218 B1**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 01909382.2 (22) 26.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003

(86) CA 2001/000245 26.02.2001

(87) WO 2001/062959 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 185063 P

17.08.2000 US 225745 P

(54) • ENDOMETRIOSE MARKER UND VERWEN-  
DUNG DERSELBEN• ENDOMETRIOSIS-RELATED MARKERS  
AND USES THEREOF• MARQUEURS DE L'ENDOMETRIOSE ET  
UTILISATIONS DE CEUX-CI(73) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION,  
5210 Pacific Concourse Drive, Los Angeles  
CA 90045-6900, US(72) BABAN, Soheyl, Montréal, Québec H3X 2E6,  
CABERNARD, Monique, Boucherville, Québec  
J4B 5C9, CACHERRY, Elana, Calgary, Alberta T2V 4G4,  
CAGOSSELIN, Diane, Pointe Calumet, Québec  
JON 1G2, CA

HUGO, Patrice, Laval, Québec H7W 3S6, CA

MALETTE, Brigitte, Montréal, Québec H2R  
2C8, CAMIRON, Pierre, Laval, Québec H7L 4W7, CA  
PRIVE, Charles, Montréal, Québec H3S 2M6,  
CASHAZAND, Kamran, Ile des Soeurs, Verdun  
H3E 1K6, CA(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue  
de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(60) 06023011.7

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 320 629 B1**

(25) En (26) En

(21) 01928464.5 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003

(86) US 2001/011855 12.04.2001

(87) WO 2001/079419 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 US 197348 P

(54) • ZELLULÄRE ARRAYS ZUR IDENTIFIZIE-  
RUNG VON VERÄNDERTER GENEXPRES-  
SION• CELLULAR ARRAYS FOR THE IDENTIFI-  
CATION OF ALTERED GENE EXPRESSION• MATRICES CELLULAIRES DESTINEES A  
L'IDENTIFICATION D'UNE EXPRESSION  
GENIQUE MODIFIEE(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19808,  
US(72) GONYE, Gregory, E., Wilmington, DE 19808,  
USLAROSSA, Robert, A., West Chester, PA  
19382, USVAN DYK, Tina, K., Wilmington, DE 19803,  
USRAFALSKI, Antoni J., Wilmington, DE 19810,  
USHANAFEY, Michael, K., Wilmington, DE  
19809, US(74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn  
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB(51) **C12Q 1/68** (11) **1 358 353 B1****C12N 15/00****C12N 9/02****C12Q 1/26****A61K 39/00****A61K 48/00****C12N 5/10****C07K 16/00****G01N 33/573****A61K 38/00**

(25) En (26) En

(21) 01994831.4 (22) 21.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.11.2003

(86) EP 2001/015290 21.12.2001

(87) WO 2002/053775 2002/28 11.07.2002

(30) 28.12.2000 EP 00128627

28.12.2000 US 258684 P

29.12.2000 US 258952 P

16.01.2001 EP 01100172

18.01.2001 US 262859 P

16.08.2001 EP 01118884

16.08.2001 US 312825 P

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON GENETISCHEN  
DETERMINANTEN DER POLYMORPHEN  
CYP3A5 EXPRESSION• IDENTIFICATION OF GENETIC DETERMI-  
NANTS OF POLYMORPHIC CYP3A5  
EXPRESSION• IDENTIFICATION DES DETERMINANTS  
GENETIQUES DE L'EXPRESSION POLY-  
MORPHE DE CYP3A5(73) Epidaurus Biotechnologie AG, Am Neuland 1,  
82347 Bernried, DE(72) WOJNOWSKI, Leszek, 80637 München, DE  
HABERL, Michael, 82347 Bernried, DE

HUSTERT, Elisabeth, 82110 Germering, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/10****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/24****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00****C12R 1/07** → (51) **C12P 7/56****C12R 1/19** → (51) **C12N 15/01****C21B 7/12** → (51) **C03B 5/26**(51) **C21C 5/46** (11) **1 373 583 B1**  
**F27B 3/19** **B22D 43/00**

(25) De (26) De

(21) 02735019.8 (22) 27.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) DE 2002/001117 27.03.2002

(87) WO 2002/081759 2002/42 17.10.2002

(30) 05.04.2001 DE 10117181

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES  
MITFLIESSENS VON SCHLACKE BEIM  
ABSTICH EINER METALLSCHMELZE• DEVICE FOR PREVENTING SLAG FROM  
FLOWING ALONG WHEN TAPPING A  
MOLTEN METAL• DISPOSITIF POUR EVITER QUE DES  
SCORIES NE SOIENT ENTRAINEES LORS  
DE LA PERCEE D'UN METAL EN FUSION(73) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hütten-  
strasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(72) SIEK, Horst, 49205 Hasbergen, DE

(74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore  
16a, 47279 Duisburg, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **1 678 333 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05730742.3 (22) 16.04.2005

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

(43) 12.07.2006  
(86) EP 2005/004051 16.04.2005  
(87) WO 2005/118889 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 DE 102004027440

- (54) • *ABSTICHRÖHR*
- *TAPPING TUBE*
- *TUBE DE COULEE*

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.  
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) ZACH, Oliver, A-8642 St. Lorenzen, AT  
KLIKOVICH, Michael, A-2371 Hinterbrühl, AT  
BERGER, Michael, A-1080 Wien, AT  
RAHM, Christian, A-1120 Wien, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker  
& Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,  
DE

(51) **C21C 7/00** (11) **1 257 673 B1**  
**B22D 27/20**

(25) En (26) En  
(21) 01904655.6 (22) 29.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002  
(86) NO 2001/000029 29.01.2001  
(87) WO 2001/057280 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 NO 20000499

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORNFÄHNERUNG VON STAHL, KORNFÄHNERUNGSLEGIERUNG FÜR STAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KORNFÄHNERUNGSLEGIERUNG*
- *METHOD FOR GRAIN REFINING OF STEEL, GRAIN REFINING ALLOY FOR STEEL AND METHOD FOR PRODUCING GRAIN REFINING ALLOY*
- *PROCEDE D’AFFINAGE DE GRAINS D’ACIER, ALLIAGE D’AFFINAGE DE GRAINS POUR ACIER ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ALLIAGE*

(73) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO

(72) GRONG, ystein, N-7092 Tiller, NO  
KLEVAN, Ole, Svein, N-7300 Orkanger, NO

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**C21D 1/18** → (51) **C22C 38/44**

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/44**

**C22B 4/08** → (51) **C22B 19/04**

**C22B 5/16** → (51) **C22B 19/04**

**C22B 9/22** → (51) **C22B 19/04**

**C22B 13/02** → (51) **C22B 19/04**

(51) **C22B 19/04** (11) **1 670 960 B1**  
**C22B 5/16** **C22B 9/22**  
**C22B 4/08** **C22B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 04764651.8 (22) 30.08.2004

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

(43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/009685 30.08.2004  
(87) WO 2005/031014 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 EP 03078038  
16.10.2003 US 511200 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON NICHTEISENMETALLEN AUS ZINKRÜCKSTÄNDEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR RECOVERY OF NON-FERROUS METALS FROM ZINC RESIDUES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECUPERATION DE METAUX NON-FERREUX A PARTIR DE RESIDUS DE ZINC*

(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels,  
BE

(72) VAN CAMP, Maurits, B-2640 Mortsel, BE  
AERTS, Jonathan, B-2300 Turnhout, BE  
JANSSENS, Benedict, B-2200 Herentals, BE  
SANTEN, Sven, S-813 33 Hofors, SE

(51) **C22C 1/04** (11) **1 375 687 B1**  
**C22C 33/02** **C22C 38/00**  
**B22F 3/15** **B22F 3/10**  
**B22F 3/24** **H01L 41/20**  
**C22C 28/00** **H01F 1/055**

(25) Ja (26) En  
(21) 02711377.8 (22) 07.02.2002

(84) DE FR SE  
(43) 02.01.2004

(86) JP 2002/001032 07.02.2002  
(87) WO 2002/063052 2002/33 15.08.2002

(30) 07.02.2001 JP 2001030743  
21.06.2001 JP 2001188667

05.12.2001 JP 2001370960  
05.12.2001 JP 2001371360

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERPRODUKTS*
- *METHOD FOR PREPARING SINTERED PRODUCT*
- *PROCEDE DE PREPARATION D’UN PRODUIT FRITTE*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) MORI, Teruo, (C/O) TDK CORPORATION,  
Tokyo 103-8272, JP

NOMURA, Takeshi, (C/O) TDK CORPORATION,  
Tokyo 103-8272, JP

TOKORO, Seigo, (C/O) TDK CORPORATION,  
Tokyo 103-8272, JP

UMEHARA, Naomichi, (C/O) TDK CORPORATION,  
Tokyo 103-8272, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 06018681.4 / 1 770 177  
06018682.2 / 1 754 797

**C22C 9/01** → (51) **A44C 21/00**

(51) **C22C 21/06** (11) **1 477 577 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 02762943.5 (22) 30.08.2002

(84) DE  
(43) 17.11.2004

(86) JP 2002/008854 30.08.2002  
(87) WO 2003/023080 2003/12 20.03.2003

(30) 04.09.2001 JP 2001267932

- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG, GUSSKÖPFRER AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSKÖPFRERS AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*

• *ALUMINUM ALLOY, CAST ARTICLE OF ALUMINUM ALLOY, AND METHOD FOR PRODUCING CAST ARTICLE OF ALUMINUM ALLOY*

• *ALLIAGE D’ALUMINIUM, ARTICLE MOULE FAIT D’UN ALLIAGE D’ALUMINIUM, ET PROCEDE DE PRODUCTION D’UN ARTICLE MOULE FAIT D’UN ALLIAGE D’ALUMINIUM*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-  
KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Naga-  
kute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-  
1192, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAWAHARA, Hiroshi, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SHIMIZU, Yoshihiro, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SUGIYAMA, Yoshio, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
HORIE, Toshio, K. K. Toyota Chuo Ken-  
kyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
IWAHORI, Hiroaki, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SUGIMOTO, Yoshihiko, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
YAMASHITA, Minoru, Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP

OKADA, Yuji, Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43,  
81245 München, DE

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-  
KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Naga-  
kute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-  
1192, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAWAHARA, Hiroshi, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SHIMIZU, Yoshihiro, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SUGIYAMA, Yoshio, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
HORIE, Toshio, K. K. Toyota Chuo Ken-  
kyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
IWAHORI, Hiroaki, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SUGIMOTO, Yoshihiko, K. K. Toyota Chuo  
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
YAMASHITA, Minoru, Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP

OKADA, Yuji, Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43,  
81245 München, DE

**C22C 28/00** → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 29/08** (11) **1 346 074 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01272402.7 (22) 06.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003  
(86) SE 2001/002690 06.12.2001  
(87) WO 2002/052054 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 SE 0004817  
04.05.2001 SE 0101561

- (54) • *BESCHICHTETER SCHNEIDWERKZEUG-EINSATZ MIT BINDEMittelPHASE AUF EISEN-NICKEL-BASIS*
- *COATED CUTTING TOOL INSERT WITH IRON-NICKEL BASED BINDER PHASE*
- *PLAQUETTE POUR OUTIL DE COUPE A REVETEMENT DE PHASE DE LIAISON A BASE DE FERRO-NICKEL*

(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE  
H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke  
78-91, 38642 Goslar, DE

(72) SANDBERG, Anna, S-737 43 Fagersta, SE  
KRUSE, Olof, S-737 31 Fagersta, SE  
GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al,  
Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE

**C22C 30/00** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 33/02** → (51) **C22C 1/04**

**C22C 38/00** → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 38/44** (11) **1 283 277 B1**  
**C22C 38/46** **C21D 1/18**  
**C21D 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 02010286.9 (22) 21.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.02.2003  
(30) 02.07.2001 IT MI20011402

- (54) • *Stahl mit ausgezeichneten Eigenschaften, Verformbarkeit mit Werkzeugmaschinen, nach Härtungswärmebehandlung, ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Steel having excellent properties of workability by machine tools and, after a hardening thermal treatment, excellent mechanical properties and process for the production thereof*
- *Acier possédant d'excellentes propriétés au formage par machine-outils, après un traitement thermique de durcissement, propriétés mécaniques excellentes et procédé de fabrication*
- (73) Lucchini Sidermeccanica S.p.A., Via Oberdan 1/A, 25127 Brescia, IT
- (72) Ghidini, Andrea, 25127 Brescia, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT
- 
- (51) **C22C 38/44** (11) **1 432 839 B1**  
**C22C 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02780214.9 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.06.2004  
(86) SE 2002/001749 25.09.2002  
(87) WO 2003/027344 2003/14 03.04.2003  
(30) 25.09.2001 SE 0103234  
(54) • *VERWENDUNG VON AUSTENITISCHEM NICHTTROSTENDEM STAHL*  
• *USE OF AN AUSTENITIC STAINLESS STEEL*  
• *ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SILFVERLIN, Hakan, S-811 33 Sandviken, SE  
ULFVIN, Charlotte, S-802 66 Gävle, SE  
ZETTERHOLM, Gustaf, S-811 33 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, AB Sandvik Central Service Patents & Licences, 811 81 Sandviken, SE
- 
- C22C 38/46** → (51) **C22C 38/44**
- 
- C23C 2/00** → (51) **F16C 13/02**
- 
- C23C 4/06** → (51) **F16J 9/26**
- 
- C23C 4/10** → (51) **F16J 9/26**
- 
- C23C 16/00** → (51) **B05D 3/12**
- 
- C23C 16/30** → (51) **C23C 16/40**
- 
- (51) **C23C 16/40** (11) **0 887 437 B1**  
**C23C 16/30** **C23C 16/50**
- (25) En (26) En  
(21) 98305078.2 (22) 26.06.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 30.12.1998  
(30) 26.06.1997 US 50821 P  
09.03.1998 US 36776  
(54) • *Schutzbeschichtung mittels Lichtbogenplasma mit hoher Abscheidungsrate*  
• *Protective coating by high rate arc plasma deposition*  
• *Revêtement protecteur obtenu par déposition par plasma à arc à grand débit*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Yang, Barry Lee-Mean, Clifton Park, New York 12065, US  
Gasworth, Steve Marc, Scotia, New York 12302, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 486 584 B1**  
**A61J 1/00** **C08J 7/04**  
**B05D 7/00** **C23C 16/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04021084.1 (22) 24.01.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.12.2004  
(30) 30.01.1996 US 594078  
(54) • *Verfahren zum Auftragen einer Sperrschichtung auf ein Kunststoffsubstrat*  
• *Method for depositing a barrier coating on a plastic substrate*  
• *Procédé de dépôt d'une couche barrière sur un substrat en plastique*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Knors, Christopher John, Raleigh, NC, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 97101063.2 / O 787 823
- 
- C23C 16/458** → (51) **H01L 21/687**
- 
- C23C 16/50** → (51) **C23C 16/40**
- 
- (51) **C23C 18/02** (11) **1 536 036 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04026917.7 (22) 12.11.2004  
(84) DE  
(43) 01.06.2005  
(30) 14.11.2003 JP 2003385768  
01.12.2003 JP 2003401637  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Dünnschichten*  
• *Thin film forming apparatus*  
• *appareil pour former un film mince*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
Okada, Hideo, Uda-gun Nara, JP  
Imanaka, Takao, Nara-shi Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- C23C 28/00** → (51) **B32B 15/08**
- 
- C23G 1/00** → (51) **C03C 23/00**
- 
- C23G 1/02** → (51) **C03C 23/00**
- 
- (51) **C25C 3/08** (11) **0 996 773 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98928496.3 (22) 07.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 03.05.2000  
(86) IB 1998/001045 07.07.1998  
(87) WO 1999/002764 1999/03 21.01.1999  
(30) 08.07.1997 US 890963  
(54) • *ZELL FÜR ALUMINIUM-HERSTELLUNG MIT DRAINIERFÄHIGE KATHODE*  
• *A DRAINED CATHODE CELL FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*  
• *CELLULE A CATHODE DRAINEE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS  
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH
- 
- C25D 5/00** → (51) **A44C 21/00**
- 
- (51) **D01B 1/00** (11) **1 339 898 B1**  
**D01G 13/00** **D01G 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01966349.1 (22) 28.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) US 2001/026869 28.08.2001  
(87) WO 2002/020883 2002/11 14.03.2002  
(30) 01.09.2000 US 654144  
13.02.2001 US 782571  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON TEXTILFASERN*  
• *APPARATUS FOR BLENDING TEXTILE FIBERS*  
• *DISPOSITIF DE MELANGE DE FIBRES TEXTILES*
- (73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **D01D 4/06** (11) **1 512 775 B1**  
**D01D 5/098** **D01D 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 04020094.1 (22) 25.08.2004  
(84) DE IT  
(43) 09.03.2005  
(30) 28.08.2003 US 650540  
(54) • *Lamellare Schmelzblaspindüse und Verfahren*  
• *Lamellar meltblowing die apparatus and method*  
• *Matrice lamellaire pour procédé de fusion-soufflage et procédé*
- (73) Aktiengesellschaft Adolph Saurer, Textilstrasse 2, 9320 Arbon, CH
- (72) Allen, Martin A., Gainesville, Georgia 30503, US  
Simms, William Todd, Cummings, Georgia 30041, US  
Thompson, Matthew Duane, Cummings, Georgia 30040, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- D01D 5/098** → (51) **D01D 4/06**
- 
- (51) **D01D 5/22** (11) **1 430 168 B1**  
**D04H 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02766519.9 (22) 25.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(86) US 2002/031935 25.09.2002  
(87) WO 2003/027364 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 US 324855 P  
24.09.2002 US 253292  
(54) • *DEHNBARE MULTIKOMPONENTENFASERSPINNVLIESTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *STRETCHABLE MULTIPLE COMPONENT SPUNBOND WEBS AND A PROCESS FOR MAKING*  
• *VOILES NON TISSES SPUNBONDED ETIRABLES A COMPOSANTS MULTIPLES, ET PROCEDE D'ELABORATION*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) VAN TRUMP, James, Edmond, Wilmington, DE 19810, US  
BANSAL, Vishal, Richmond, VA 23233, US  
DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US



(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D01D 5/30** → (51) **D01D 4/06**

(51) **D01F 11/04** (11) **1 373 610 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01978720.9 (22) 22.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) IB 2001/001984 22.08.2001  
(87) WO 2002/015944 2002/09 28.02.2002  
(30) 23.08.2000 US 644385

- (54) • **SUPERABSORBIERENDE POLYMERE FASERN**
- **SUPERABSORBENT POLYMER FIBERS HAVING IMPROVED ABSORPTION CHARACTERISTICS**
- **FIBRES POLYMERES SUPERABSORBANTES A POUVOIR D'ABSORPTION AMELIORE**

(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
(72) MESSNER, Bernfield, A., Greensboro, NC 27408, US  
(74) HSU, Whei-Neen, Greensboro, NC 27406, US  
JOY, Mark, C., Greensboro, NC 27410, US  
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D01G 7/04** → (51) **D01B 1/00**

**D01G 13/00** → (51) **D01B 1/00**

(51) **D01G 25/00** (11) **1 593 761 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04008051.7 (22) 02.04.2004  
(84) AT DE FR IT  
(43) 09.11.2005

- (54) • **Steilarm-vliesleger**
  - **Swinging arm cross-lapper**
  - **Distributeur de voile à bras incliné**
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE  
(72) Bastian, Peter, Dr., 55546 Fürfeld, DE  
Leger, Joachim, Dr., 49412 Eberbach, DE  
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D03C 7/02** (11) **1 609 898 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009642.9 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • **Litze, insbesondere Hebelitze**
  - **Heddle, particularly a lifting heddle**
  - **Lisse, en particulier lisse de levée**
- (73) Gebrüder Klöcker GmbH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken-Weseke, DE  
(72) Schwemmlin, Christoph, Dr., 46325 Borken-Weseke, DE  
Hockemeyer, Kurt, 46325 Borken-Weseke, DE  
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **D03C 7/06** (11) **1 350 876 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03405149.0 (22) 05.03.2003  
(84) BE DE IT

(43) 08.10.2003  
(30) 04.04.2002 EP 02405262  
(54) • **Webmaschine mit Nadelbarre und Einle-geelement für Kettfäden**- **Weaving machine with needle bar and insertion element for warps**
- **Métier à tisser avec une barre d'aiguilles et un élément d'insertion pour des fils de chaîne**

(73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH  
(72) Bertold, Klaus, 8630 Rüti, CH  
Scorl, Hans-Dieter, 8630 Rüti, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung 0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **D03D 47/27** (11) **1 394 302 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02425542.4 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 03.03.2004  
(54) • **Verbesserungen an Schussfadengreifern für Webmaschinen und an Webmaschinen mit Führungsmitteln dafür**- **Improvements in weft carrying grippers for weaving looms and in weaving looms with guiding means thereof**
- **Améliorations de pinces-trames pour métiers à tisser et de métiers à tisser avec de moyens de guidage pour celles-ci**

(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT  
(72) Arrigoni, Massimo, 24125 Bergamo, IT  
Alghisi, Francesco, 24060 Castelli Calepio - Bergamo, IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **D03D 51/02** (11) **1 312 709 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01830717.3 (22) 20.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(54) • **Webmaschine mit einer Vorrichtung zur Betätigung des Webmechanismus**- **Weaving loom with an assembly for actuating the weaving mechanism**
- **Métier à tisser avec un assemblage pour faire marcher la mécanique de tissage**

(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT  
(72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Milano, IT  
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D04H 1/58** → (51) **D21H 25/06**

**D04H 1/70** → (51) **E04B 1/78**

**D04H 3/00** → (51) **D01D 5/22**

**D04H 11/08** → (51) **B32B 3/06**

**D04H 13/00** → (51) **B32B 27/12**

**D04H 13/00** → (51) **E04B 1/78**

(51) **D05B 85/00** (11) **1 285 113 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01936316.7 (22) 03.05.2001  
(84) DE NL PT  
(43) 26.02.2003  
(86) EP 2001/004988 03.05.2001  
(87) WO 2001/092629 2001/49 06.12.2001  
(30) 30.05.2000 DE 10026576

(54) • **NÄHMASCHINEN-NADEL**- **SEWING-MACHINE NEEDLE**
- **AIGUILLE DE MACHINE A COUDRE**

(73) Groz-Becker KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) WILLEMS, Johann, B-4700 Eupen, BE  
JANSEN, Herbert, 52078 Aachen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 335 060 B1**  
**A47L 15/46** **G01N 21/53**

(25) De (26) De  
(21) 02001933.7 (22) 31.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.08.2003  
(54) • **Trübungssensor mit Temperaturerfassung für Haushaltsgeräte**- **Turbidity sensor with temperature sensor for domestic apparatus**
- **Capteur de turbidité avec capteur de température pour appareil ménager**

(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE  
(72) Schenkl, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE  
Wilhelm, Georg, 92543 Guteneck, DE  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**D06M 13/144** → (51) **D06M 23/00**

**D06M 13/17** → (51) **D06M 23/00**

(51) **D06M 13/224** (11) **0 776 393 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96920906.3 (22) 06.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 04.06.1997  
(86) FR 1996/000851 06.06.1996  
(87) WO 1996/041912 1996/56 27.12.1996  
(30) 09.06.1995 FR 9506829  
(54) • **TEXTILÖL FÜR COMPOSITFASERN UND SEINE VERWENDUNG**- **SIZING COMPOSITION FOR COMPOSITE YARNS AND USE THEREOF**
- **COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FILS COMPOSITES ET SON UTILISATION**

(73) VETROTEX FRANCE, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR  
(72) BOISSONNAT, Philippe, F-73230 Challes-les-Eaux, FR  
LOUBINOUX, Dominique, F-38660 La Terrasse, FR  
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

**D06M 15/00** → (51) **C08G 12/00**

**D06M 15/643** → (51) **D06M 23/00**

(51) **D06M 23/00** (11) **1 511 891 B1**  
**C11D 17/00** **D06M 13/144**  
**D06M 13/17** **D06M 15/643**  
(25) En (26) En  
(21) 03756200.6 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(86) US 2003/016370 23.05.2003  
(87) WO 2003/102294 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 385295 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFEINANDERFOLGEN-DEN ABGABE EINES ZUM VERBRAUCH BESTIMMTEN BESCHICHTETEN FLÜSSIG-PRÄPARATS**

- *METHOD OF SEQUENTIALLY DISPENSING A CONSUMABLE LAYERED LIQUID COMPOSITION*  
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION SEQUENTIELLE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE CONSOMMABLE EN COUCHES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DEKETELE, Lieven, Richard, B-9870 Zulte, BE  
VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, B-9255 Buggenhout, BE  
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US  
VANDEVENNE, Ann, Germaine, Julia, B-2580 Putte, BE  
GAALOUL, Sonia, B-1780 Wommel, BE  
DE WAELE, Joost, Ignace, B-8780 Oostrozebeke, BE  
DU VAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 448 849 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02781016.7 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 25.08.2004  
(86) CA 2002/001815 27.11.2002  
(87) WO 2003/046277 2003/23 05.06.2003  
(30) 27.11.2001 GB 0128407  
(54) • *DOPPELLAGIGES FORMIERGEWEBE MIT HOHER UNTERSTÜTZUNG*  
• *HIGH SUPPORT DOUBLE LAYER FORMING FABRIC*  
• *TOILE DE FORMATION DOUBLE COUCHE A SUPPORT RENFORCE*
- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston, SC 29423-8001, US
- (72) Johnson, Dale B., Ottawa, Ontario K2A 2R2, CA  
Stone, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6, CA
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- D21H 17/35** → (51) **D21H 25/06**
- 
- D21H 17/51** → (51) **C08G 12/00**
- 
- (51) **D21H 25/06** (11) **1 354 098 B1**  
**D04H 1/58** **B32B 29/00**  
**D21H 17/35**  
(25) En (26) En  
(21) 02702023.9 (22) 17.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) US 2002/001506 17.01.2002  
(87) WO 2002/059422 2002/31 01.08.2002  
(30) 26.01.2001 US 770690  
(54) • *ABSORBIERENDES UND SCHNEIDFESTES BLATTMATERIAL FÜR MEHRZWECKANWENDUNGEN*  
• *MULTI-PURPOSE ABSORBENT AND SHRED-RESISTANT SHEET MATERIAL*  
• *MATERIAU EN FEUILLE MULTI-USAGE, ABSORBANT ET RESISTANT AUX COUPURES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LOCKETT, Nicole, Alisa, Renee, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- 
- (51) **E01B 1/00** (11) **1 323 864 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02028480.8 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 02.07.2003  
(30) 20.12.2001 DE 20120610 U  
(54) • *Gleisschotter für ein Schotterbett einer Eisenbahn*  
• *Ballast for railway bed*  
• *Ballast pour lit de ballast d'une voie ferrée*
- (73) Grötz, Georg, Im Erdbrüchle 3, 76597 Loffenau, DE
- (72) Grötz, Georg, 76597 Loffenau, DE
- (74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- 
- (51) **E01F 15/04** (11) **1 464 758 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04356036.6 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(30) 31.03.2003 FR 0304116  
(54) • *Leitplanke für Fahrbahnen*  
• *Guard rail for traffic lanes*  
• *Lisse pour glissière de sécurité pour voie de circulation*
- (73) PROFIL R, Rue du Clos Barrois, 60180 Nogent sur Oise, FR
- (72) Schalk, Henry, 42100 Saint Etienne, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR
- 
- (51) **E02F 1/00** (11) **1 404 926 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02749631.4 (22) 03.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.04.2004  
(86) US 2002/019795 03.07.2002  
(87) WO 2003/004783 2003/03 16.01.2003  
(30) 06.07.2001 US 899535  
(54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG*  
• *WEAR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'USURE*
- (73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
- (72) CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, US  
FLECK, Robert, S., Lake Havasu City, AZ 86406, US  
BRISCOE, Terry, L., Portland, OR 97229, US  
DANKS, Daniel, R., Portland, OR 97231, US  
Gaurav, Venkat, R., Beaverton, OR 97006, US  
JONES, Larren, F., Portland, OR 97296, US
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 05027594.0 / 1 637 660  
05027595.7 / 1 637 661
- 
- E03B 5/00** → (51) **B01D 37/04**
- 
- (51) **E03D 11/16** (11) **1 336 010 B1**  
**E03F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01980569.6 (22) 29.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) FI 2001/000935 29.10.2001  
(87) WO 2002/040794 2002/21 23.05.2002  
(30) 16.11.2000 US 713861  
(54) • *SCHÜSSELANORDNUNG FÜR VAKUUM-TOILETTE*  
• *VACUUM TOILET BOWL ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CUVETTE DE TOILETTES A ASPIRATION*
- (73) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) PONDELICK, Mark, Roscoe, IL 61073, US  
STRADINGER, Jay D., Roscoe, IL 61073, US  
ANDERSON, William Bruce, Rockford, IL 61109, US  
WALLACE, Douglas M., Roscoe, IL 61073, US  
HANGCOCK, Michael B., Rockford, IL 61108, US  
MCGOWAN, JR., Arthur J., Thornton, CO 80241, US  
TINKLER, Ian, Rockford, IL 61109, US
- (74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- 
- E03F 1/00** → (51) **E03D 11/16**
- 
- (51) **E04B 1/348** (11) **1 045 078 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00107527.4 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(30) 14.04.1999 GB 9908548  
09.12.1999 GB 9929183  
(54) • *Modulares Gebäudekonstruktionssystem*  
• *Modular building construction system*  
• *Système de construction modulaire de bâtiments*
- (73) Alexander, Simon, 48 Barn Hill, Wembley Middlesex HA9 9LQ, GB  
Tasker, James Sanderson, Somerset House 47-49 London Road Redhill, Surrey RH1 1LU, GB
- (72) Alexander, Simon, Wembley Middlesex HA9 9LQ, GB  
Tasker, James Sanderson, Surrey RH1 1LU, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- E04B 1/68** → (51) **C09K 3/10**
- 
- E04B 1/76** → (51) **B01J 13/00**
- 
- (51) **E04B 1/78** (11) **1 559 844 B1**  
**D04H 13/00** **D04H 1/70**  
(25) De (26) De  
(21) 05001495.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV YU  
(43) 03.08.2005  
(30) 31.01.2004 DE 102004004954  
13.03.2004 DE 102004012359  
26.01.2005 DE 102005003801  
(54) • *Dämmstoffelement und Wärmedämmverbundsystem*  
• *Insulating element and composite thermal compound system*  
• *Element d'isolation et système composite d'isolation thermique*

- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**E04B 1/94** → (51) **B01J 13/00**

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 452 658 B1**  
**E04C 3/09**
- (25) En (26) En
- (21) 04001390.6 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 25.02.2003 US 374850
- (54) • *Gerader Träger zur Verwendung in gebogenen abgehängten Decken und Verfahren zur dessen Herstellung*  
• *Straight beam for use in curved suspended ceilings and method of making thereof*  
• *Poutre droite à utiliser dans des faux plafonds arqués et procédé de sa fabrication*
- (73) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Auriemma, Joseph, Jeffersonville PA 19403, US
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **E04C 2/54** (11) **1 226 320 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 00975002.7 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) NL 2000/000749 17.10.2000
- (87) WO 2001/029345 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 NL 1013320
- (54) • **FILTERBAND**  
• **FILTER TAPE**  
• **BANDE FILTRE ANTIFONGIQUE**
- (73) MULTIFOIL B.V., Verlangde Hoogravenseweg 63H, 3525 BB Utrecht, NL
- (72) HOOFT, Johannes, Wilhelmus, Gerardus, NL-4124 AV Hagestein, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octroobureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

**E04C 3/09** → (51) **E04B 9/06**

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 612 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105874.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 04.01.2006
- (30) 01.07.2004 IT MI20041326
- (54) • *Elektrogeschweisste Elemente für die Bewehrung von Bauprodukten*  
• *System of electrowelded elements for the reinforcement of building products*  
• *Éléments électrosoudés pour renforcer des produits de construction*
- (73) PIGAZZI RETI S.r.l., Corso E. Filiberto 8, 23900 LECCO, IT
- (72) PIGAZZI, Gianluigi Norberto, 23868, VAL-MADRERA (Lecco), IT

- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S. r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 666 679 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028393.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 07.06.2006
- (54) • *Stoßverbindung von winkelig aneinander anschließbaren Fenster-, Türen-, Fassaden-, oder Dachprofilen*  
• *Connection of angularly positioned window, door, roof or façades Profiles*  
• *Connection de profilés de fenêtre, porte ou toiture se rencontrant angulairement*
- (73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Pfeiffer, Jürgen, 58802 Balve, DE  
Wagner, Horst, 57462 Olpe, DE  
Wesnigk, Ralph, 58579 Schalksmühle, DE

**E04F 13/00** → (51) **B01J 13/00**

**E05B 13/00** → (51) **E05B 49/00**

- (51) **E05B 15/08** (11) **1 702 123 B1**  
**E05B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04820424.2 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (86) EP 2004/014007 09.12.2004
- (87) WO 2005/059281 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 AT 19742003
- (54) • **SCHLIESSZYLINDER MIT ZENTRIERSENKE FÜR DIE ZENTRIERUNG DER SCHLÜSSELSPITZE**  
• **CLOSING CYLINDER HAVING A CENTERING SINK FOR CENTERING THE KEY TIP**  
• **CYLINDRE DE SERRURE COMPRENANT UN EVIDEMENT DE CENTRAGE PERMETTANT LE CENTRAGE DE LA POINTE DE CLE**
- (73) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) AMON, Reinhard, A-3722 Straning 38, AT
- (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 671 002 B1**  
**E05B 65/20**
- (25) De (26) De
- (21) 04790114.5 (22) 05.10.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 21.06.2006
- (86) EP 2004/011072 05.10.2004
- (87) WO 2005/035914 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 DE 10346956
- (54) • **SCHLIESSZYLINDER FÜR EIN SCHLOSS, INSBESONDERE BEI FAHRZEUGEN**  
• **CYLINDER FOR A LOCK, PARTICULARLY IN VEHICLES**  
• **CYLINDRE DE FERMETURE DE SERRURE, NOTAMMENT POUR VEHICULES**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) LENNHOF, Ralf, 58093 Hagen, DE  
MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE  
KÖLLE, Rudi, 71067 Sindelfingen, DE  
LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz a.N., DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**E05B 19/00** → (51) **E05B 15/08**

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 147 277 B1**  
**E05B 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00902581.8 (22) 12.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (86) EP 2000/000157 12.01.2000
- (87) WO 2000/043621 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 DE 19902792
- (54) • **SCHLÜSSELLOSE ZUGANGSKONTROLLEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **KEYLESS ACCESS CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLES**  
• **DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES SANS CLE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES**
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58769 Lüdenscheid, DE
- (72) MINDL, Anton, D-58515 Lüdenscheid, DE  
KERKMANN, Detlef, D-58769 Nachrodt, DE

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 637 674 B1**  
**E05B 65/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05016630.5 (22) 30.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 15.09.2004 DE 102004044560
- (54) • **Verschluss für Klappen oder Türen von Fahrzeugen**  
• **Closure for tailgates or doors of vehicles**  
• **Dispositif de fermeture pour hayons ou portes de véhicule**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Kamps, Rolf, 42119 Wuppertal, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**E05B 65/20** → (51) **E05B 17/04**

**E05B 65/32** → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05C 9/04** (11) **1 630 330 B1**  
**E05D 15/52**  
**E05C 17/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05016055.5 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 10.08.2004 CH 13272004
- (54) • **Ausstellvorrichtung eines Flügels, insbesondere für Fenster oder Lüftungsvorrichtungen**  
• **Checking device of a wing, particularly for windows or ventilation devices**  
• **Dispositif déflecteur d'un battant, en particulier pour fenêtres et dispositifs de ventilation**
- (73) RBS Beschläge GmbH, Schorethuebstrasse 23, 9015 St. Gallen, CH
- (72) Brülisauer, Rolf, 9034 Eggersriet, CH
- (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

**E05C 9/06** → (51) **E05C 9/22**

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 288 412 B1**  
**E05C 17/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02010709.0 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH DE IT LI NL



- (43) 05.03.2003
- (30) 25.08.2001 DE 10141669
- (54) • *Zusatzschloss an einem Treibstangen-Verchluss*  
• *Auxiliary lock on an espagnolette*  
• *Serrure auxiliaire d'une crémonne*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Schlich, Joachim, 45134 Essen, DE
- (74) Tönges, Reiner, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 361 327 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03007563.4 (22) 02.04.2003
- (84) AT DE ES FR IT NL
- (43) 12.11.2003
- (30) 24.04.2002 DE 20206713 U  
10.06.2002 DE 20209306 U
- (54) • *Beschlag*  
• *Fitting*  
• *Ferrure*
- (73) Gretsich-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Gründler, Daniel, Dipl.-Ing. (BA), 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Sprenger, Otto, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E05C 9/22** (11) **0 943 769 B1**  
**E05C 9/24** **E05C 9/06**  
**E05F 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 99105781.1 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 DE 19812352
- (54) • *Montagefreundlicher Zentralverschluss*  
• *Central locking system, which is easy to mount*  
• *Système de verrouillage centralisé à montage simple*
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
- (72) Mügge, Dirk, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**E05C 9/24** → (51) **E05C 9/22**

**E05C 17/16** → (51) **E05C 9/18**

**E05C 17/28** → (51) **E05C 9/04**

**E05D 15/52** → (51) **E05C 9/04**

- (51) **E05F 3/12** (11) **1 723 302 B1**  
**F16K 1/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05717310.6 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) FI 2005/050056 02.03.2005
- (87) WO 2005/085573 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 FI 20040381
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR TÜRSCHLIESSER*  
• *CONTROL VALVE FOR DOOR CLOSER*  
• *SOUPAPE DE REGULATION POUR DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PORTES*

- (73) Ablou Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) JUNTUNEN, Harri, FI-80110 Joensuu, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**E05F 7/08** → (51) **E05C 9/22**

**E05F 15/10** → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 353 032 B1**  
**E05F 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03008245.7 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 10.04.2002 DE 20205885 U  
18.10.2002 DE 20216039 U
- (54) • *Möbeldrehtürautomatik*  
• *Door operator for furniture swinging doors*  
• *Dispositif d'actionnement pour porte à battant de meubles*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Weber, Joachim, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 9/40** (11) **1 660 751 B1**  
**E06B 9/58**

- (25) De (26) De
- (21) 04804053.9 (22) 18.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/014452 18.12.2004
- (87) WO 2005/066449 2005/29 21.07.2005
- (30) 03.01.2004 DE 102004001054
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBREITEN EINER BAHN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING A STRIP*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETENDRE UN PANNEAU*
- (73) Tussinger, Philipp, Karlstrasse 2, D-76275 Ettlingen, DE
- (72) Tussinger, Philipp, D-76275 Ettlingen, DE
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/40**

**E21B 21/01** → (51) **B01D 21/18**

**E21B 21/06** → (51) **B01D 21/18**

**E21B 41/00** → (51) **B01D 21/18**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 101 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00121845.2 (22) 06.10.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.05.2001
- (30) 19.11.1999 JP 32996599
- (54) • *Gasturbinenschaukel*  
• *Gas turbine blade*  
• *Aube de turbine à gaz*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Koji, Takasago Research & Devel. Center+, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- Matsuura, Masaaki, Takasago Resea. & Devel. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Suenaga, Kiyoshi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 382 799 B1**  
**F01D 11/08** **F04D 29/68**  
**F01D 5/20** **F01D 5/28**  
**F01D 11/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03254136.9 (22) 28.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 20.07.2002 GB 0216952
- (54) • *Anordnung eines Gehäuses einer Gasturbine und einer Rotorschaukel*  
• *Gas turbine engine casing and rotor blade arrangement*  
• *Agencement de carter et d'aube de rotor d'une turbine à gaz*
- (73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Booth, Richard Stewart, Derby DE3 5PN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 5/20** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 5/22** → (51) **F01D 21/04**

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 11/08** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 11/12** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 17/10** → (51) **F04D 29/70**

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 503 044 B1**  
**F01D 5/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291887.0 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 FR 0309451
- (54) • *Zwischenschaukelplattformen mit elastischen Seitenkanten*  
• *Inter blade platforms with resilient lateral edges*  
• *Plate-forme inter-aubes à fléchissement latéral pour un support d'aubes de turbo-réacteur*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Querault, Michèle Jacqueline, 77000 Melun, FR
- Lejars, Claude Robert Louis, 91210 Draveil, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 723 317 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05745191.6 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/001273 09.02.2005
- (87) WO 2005/088083 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 102004012142
- (54) • *HEBEL FÜR DIE VENTILSTEUERUNG EINER KOLBENMASCHINE*  
• *LEVER FOR A VALVE CONTROL OF A PISTON MACHINE*

- *LEVIER DESTINE A LA COMMANDE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR A PISTONS*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FARIA, Christof, 91054 Erlangen, DE
- HIMSEL, Frank, 90587 Obermichelbach, DE

**F01L 1/34** → (51) **F02D 13/02**

**F01L 1/344** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 548 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030360.4 (22) 21.12.2004
- (84) DE GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 24.12.2003 JP 2003426070  
25.02.2004 JP 2004049347
- (54) • *Betätigungsverrichtung eines variablen Ventilhebemechanismus*
- *Drive of variable valve lift mechanism*
- *Système d'actionnement de mécanisme de levée variable de soupapes*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Noriaki, Wako-shi Saitama, JP
- Sakai, Hisao, Wako-shi Saitama, JP
- Shoji, Tadaharu, Wako-shi Saitama, JP
- Maruyama, Motohiro, Wako-shi Saitama, JP
- Fujimoto, Tomoya, Wako-shi Saitama, JP
- Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama, JP
- Mizorogi, Takahumi, Wako-shi Saitama, JP
- Yoshida, Keiko, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **1 704 306 B1**  
**F01N 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04809071.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (86) SE 2004/001898 16.12.2004
- (87) WO 2005/064127 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 SE 0303613
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON LÄRM EINES HOCHLEISTUNGS-VERBRENNUNGSMOTORS*
- *A METHOD FOR REDUCING NOISE OF A HIGH POWER COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT D'UN MOTEUR A COMBUSTION DE GRANDE PUISSANCE*
- (73) Callenberg Fläkt Marine AB, Lunnagårdsgatan 4, 431 87 Mölndal, SE
- (72) JOHANSSON, Claes-Göran, S-722 42 Västerås, SE
- ABOM, Mats, S-175 46 Järfälla, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/022** (11) **1 612 380 B1**  
**B01D 39/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05014331.2 (22) 13.03.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 27.03.2000 JP 2000086187
- (54) • *Filter aus porösem, gesinterten Keramikkörper*
- *Filter made of porous ceramic sintered body*
- *Filtre constitué d'un corps fritté poreux en céramique*

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Noda, Naomi c/o Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01912306.6 / 1 283 066

**F01N 3/022** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/04** → (51) **F02M 25/07**

**F01N 7/02** → (51) **F01N 1/00**

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 303 687 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01956510.0 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) EP 2001/007635 04.07.2001
- (87) WO 2002/008586 2002/05 31.01.2002
- (30) 22.07.2000 DE 10035729
- (54) • *VERSCHLUSSDECKEL MIT VERDREHSICHERUNG*
- *CLOSURE CAP PROVIDED WITH ANTI-TWISTING*
- *BOUCHON DE FERMETURE A SYSTEME DE BLOCAGE EN ROTATION*
- (73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
- (72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02B 1/04** (11) **1 253 304 B1**  
**F02B 43/00** **F02F 3/26**  
**F02F 1/42**

- (25) De (26) De
- (21) 02008362.2 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (30) 25.04.2001 AT 6642001
- (54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit mindestens einer Zündeinrichtung pro Zylinder*
- *Spark ignition engine with at least one ignition device per cylinder*
- *Moteur avec allumage à étincelle avec au moins une bougie par cylindre*
- (73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **F02B 37/04** (11) **1 503 058 B1**  
**F02D 41/00** **F02D 41/10**

- (25) En (26) En
- (21) 03102368.2 (22) 30.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (54) • *Ladedruckregelung für einen Verbrennungsmotor*
- *Boost pressure control for an internal combustion engine*
- *Contrôle d'un système de suralimentation d'un moteur à combustion*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
- (74) Petrovic, Simon, 52072, Aachen, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02B 37/12** (11) **1 555 404 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300020.4 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 14.01.2004 FR 0400279
- (54) • *System und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine aufgeladen mit zwei Turbolader*
- *System and method for controlling an internal combustion engine supercharged by two turbochargers*
- *Système et procédé de commande d'un moteur thermique suralimenté par deux turbocompresseurs*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Fontvieille, Laurent, 91190 Gif sur Yvette, FR
- Lombardin, Jacques-Olivier, 91600 Savigny sur Orge, FR

**F02B 43/00** → (51) **F02B 1/04**

**F02C 7/052** → (51) **F04D 29/70**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 245 808 B1**  
**F01L 1/344** **F01L 1/34**  
**F02D 41/24**

- (25) En (26) En
- (21) 01000706.0 (22) 04.12.2001
- (84) DE GB SE
- (43) 02.10.2002
- (30) 15.12.2000 US 737383
- (54) • *Ein Drehmomentabhängiges Ventilsteuerungsverfahren und -system*
- *A torque based cam timing control method and system*
- *Commande et système de soupape en fonction du couple*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) Cullen, Michael, John, Northville, MI 48167, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 19/02** (11) **1 437 496 B1**  
**F02D 11/10** **F02D 35/00**  
**F02D 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04000238.8 (22) 08.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 14.07.2004
- (30) 09.01.2003 JP 2003002829
- (54) • *Gasangetriebenes Motorsteuerungsgerät*
- *Gas engine driving apparatus*
- *Appareil de commande de moteur à gas*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Nakajima, Katsunori, Ora-gun Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F02D 31/00** → (51) **F02D 19/02**

**F02D 35/00** → (51) **F02D 19/02**

**F02D 35/02** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 607 605 B1**  
**F02D 35/02** **G01F 1/86**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300454.5 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(30) 11.06.2004 FR 0406361

(54) • *System zum Abschätzen des Drucks im Abgaskrümmen einer Dieselmotorschneidmaschine und Verfahren zur Systemkalibrierung*  
• *Pressure estimating system in the exhaust manifold of a diesel engine and method for calibrating said system*  
• *Système d'estimation de la pression dans le collecteur d'échappement d'un moteur diesel et procédé de calibrage de ce système*  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
(72) SOUCHON, Vincent, 42, Bld des Batignolles 75017 PARIS, FR

**F02D 41/00** → (51) **F02B 37/04**

**F02D 41/10** → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 429 013 B1**  
**F02D 41/38**

(25) En (26) En  
(21) 03028135.6 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 13.12.2002 JP 2002362269

(54) • *Regeleinrichtung für das Common-Rail-Einspritzsystem einer Brennkraftmaschine*  
• *Common rail fuel injection control device*  
• *Dispositif de commande de système d'injection à rampe commune pour un moteur*  
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Yomogida, Koichiro, Fujisawa-shi Kanagawa, JP  
Nakano, Futoshi, Fujisawa-shi Kanagawa, JP  
Saigo, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 473-0902, JP  
Sasaki, Yuji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0931, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 469 183 B1**  
**H01L 41/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300205.4 (22) 14.04.2004  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 20.10.2004  
(30) 15.04.2003 FR 0304706

(54) • *Steuervorrichtung für einen piezoelektrischen Ultraschallaktor sowie Betriebsverfahren*  
• *Control device for an ultrasonic piezoelectric actuator and operation method thereof*  
• *Dispositif de commande d'actuateur piézo-électrique ultrasonore et son procédé de mise en oeuvre*  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Ripoll, Christophe, 78220 Viroflay, FR

**F02D 41/24** → (51) **F02D 13/02**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/20**

**F02F 1/42** → (51) **F02B 1/04**

(51) **F02F 3/00** (11) **1 719 900 B1**  
**F02F 3/22**

(25) It (26) En  
(21) 05425291.1 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 08.11.2006  
(54) • *Kolben aus einer hochdichten metallischen Legierung für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kolbens*  
• *High density metal alloy piston for internal combustion engine and process for manufacturing such piston*  
• *Piston à haute densité d'alliage en métal pour le moteur à combustion interne et le procédé pour fabriquer un tel piston*  
(73) Pistal Racing S.r.L., Via Sardi, 82/B, 14030 Rocchetta Tanaro (AT), IT

(72) Bona, Gino, 14030 Rocchetta Tanaro (AT), IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**F02F 3/00** → (51) **F16J 1/22**

**F02F 3/22** → (51) **F02F 3/00**

**F02F 3/26** → (51) **F02B 1/04**

**F02K 3/04** → (51) **F04D 29/70**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 503 070 B1**  
**F01N 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 04021945.3 (22) 04.12.1997  
(84) DE  
(43) 02.02.2005  
(30) 17.12.1996 US 768985

(54) • *Abgasrückführung in Brennkraftmaschinen*  
• *Exhaust gas recirculation in internal combustion engines*  
• *Recyclage des gaz d'échappement dans les moteurs à combustion interne*  
(73) Foundation Coal Development Corporation, 999 Corporate Boulevard, Linthicum Heights, MD 21090, US  
(72) Paas, Norbert, Louisville, CO 80027, US  
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 97954069.7 / 0 956 443

(51) **F02M 25/07** (11) **1 503 071 B1**  
**F01N 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 04021946.1 (22) 04.12.1997  
(84) DE  
(43) 02.02.2005  
(30) 17.12.1996 US 768985

(54) • *Abgasrückführung in Brennkraftmaschinen*  
• *Exhaust gas recirculation in internal combustion engines*  
• *Recyclage des gaz d'échappement dans les moteurs à combustion interne*  
(73) Foundation Coal Development Corporation, 999 Corporate Boulevard, Linthicum Heights, MD 21090, US  
(72) Paas, Norbert, Louisville, CO 80027, US  
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 97954069.7 / 0 956 443

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 150 005 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01201413.0 (22) 19.04.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 31.10.2001  
(30) 25.04.2000 US 557620

(54) • *Einspritzventilsitz und -nadel*  
• *Injector valve seat and needle*  
• *Siège et aiguille de soupape d'injecteur*  
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US  
(72) Parish, James Robert, Yorktown, VA 23693, US  
Fochtman, James, Williamsburg, VA 23185, US  
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F02P 3/06** (11) **1 078 162 B1**  
**F02P 3/08** **F02P 5/15**

(25) En (26) En  
(21) 99918521.8 (22) 13.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.02.2001  
(86) US 1999/008089 13.04.1999  
(87) WO 1999/053198 1999/42 21.10.1999  
(30) 13.04.1998 US 81561 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER ZÜNDFUNKENDAUER IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING SPARK DURATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA DUREE D'ALLUMAGE DE LA BOUGIE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 5001 North Second Street, Rockford Illinois 61125-7001, US  
(72) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, Rockford Illinois 61125-7001, US  
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F02P 3/08** → (51) **F02P 3/06**

**F02P 5/15** → (51) **F02P 3/06**

**F02P 11/00** → (51) **F02P 3/06**

**F03D 3/02** → (51) **F04D 29/32**

**F03D 7/04** → (51) **F04D 29/32**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 454 058 B1**  
**G01P 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 02787673.9 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
LT LV SI

(43) 08.09.2004  
(86) EP 2002/012721 14.11.2002  
(87) WO 2003/046378 2003/23 05.06.2003  
(30) 27.11.2001 DE 10157759  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SENSORS*  
• *METHOD FOR MONITORING A SENSOR*  
• *PROCEDE POUR SURVEILLER UN DETECTEUR*



(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**F03D 11/04** → (51) **F04D 29/32**

(51) **F03H 1/00** (11) **1 122 426 B1**  
**B64G 1/40** **H01J 27/02**  
**H01J 37/08**  
(25) En (26) En  
(21) 01101310.9 (22) 20.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.08.2001  
(30) 02.02.2000 US 496888  
(54) • Ionentriebwerk mit Gittern aus gerichtetem, pyrolytischem Graphit  
• Ion thruster having grids made of oriented pyrolytic graphite  
• Propulseur ionique avec grille constituée de graphite pyrolytique orienté

(73) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US  
(72) Falce, Louis Raymond, San Jose, California 95135, US  
Beattie, John R., Westlake Village, California 91361, US  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F04B 9/02** → (51) **F04B 17/05**

(51) **F04B 17/05** (11) **1 342 918 B1**  
**F04B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03004619.7 (22) 03.03.2003  
(84) DE FR SE  
(43) 10.09.2003  
(30) 06.03.2002 JP 2002060424  
(54) • Kraftstoffpumpenantrieb  
• Fuel pump drive system  
• Système d'entraînement d'une pompe à carburant

(73) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(72) Koga, Ryuuichi, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
Ishikawa, Hideyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F04B 39/06** (11) **1 274 940 B1**  
**F04B 45/04** **F04B 39/12**  
(25) De (26) De  
(21) 01911693.8 (22) 23.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/002065 23.02.2001  
(87) WO 2001/081763 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 DE 10019725  
(54) • MESSGASPUMPE  
• PUMP FOR GASES TO BE MEASURED  
• POMPE A GAZ DE MESURE

(73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE  
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/06**

**F04B 45/04** → (51) **F04B 39/06**

(51) **F04C 2/12** (11) **0 859 153 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98301016.6 (22) 11.02.1998  
(84) DE DK GB SE  
(43) 19.08.1998  
(30) 12.02.1997 GB 9702836  
(54) • Rotor für Rotationspumpe  
• Rotor for use in a rotary pump  
• Rotor pour pompe rotative  
(73) APV UK Limited, Saxon House, 2-4 Victoria Street, Windsor, Berkshire SL4 1EN, GB  
(72) Fox, Robert E A, Stoke Row, Henley-on-Thames RG9 5PB, GB  
Heikal, Morgan, Rottingdean, Brighton BN2 7FP, GB  
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **F04C 2/12** (11) **1 329 635 B1**  
**F04C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 03008760.5 (22) 06.04.2000  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 23.07.2003  
(30) 08.04.1999 JP 10163499  
08.04.1999 JP 10163599  
08.04.1999 JP 10163699  
(54) • Rotationspumpe  
• Rotary pump  
• Pompe rotative  
(73) NAKAKIN CO., LTD., 1-21, Kikawahigashi 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Morita, Kazuo, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00107112.5 / 1 043 502

**F04C 13/00** → (51) **F04C 2/12**

**F04D 7/02** → (51) **F04D 9/02**

(51) **F04D 9/02** (11) **1 327 781 B1**  
**F04D 9/04** **F04D 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03000155.6 (22) 04.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.07.2003  
(30) 09.01.2002 DE 10200579  
(54) • Selbstansaugende Kreiselpumpe  
• Self-priming centrifugal pump  
• Pompe centrifuge auto-amorçante  
(73) Philipp Hilge GmbH & Co. KG, Hilgestrasse, 55294 Bodenheim, DE  
(72) Ursinus Gerhard, 65201 Wiesbaden-Dotzheim, DE  
Rust Heinz, 55299 Nackenheim, DE  
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**F04D 9/04** → (51) **F04D 9/02**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 147 320 B1**  
**F03D 7/04** **F03D 3/02**  
**F03D 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00904391.0 (22) 15.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.10.2001  
(86) US 2000/001133 15.01.2000  
(87) WO 2000/046510 2000/32 10.08.2000

(30) 25.01.1999 US 117056 P  
25.06.1999 US 141524 P  
24.09.1999 US 155587 P  
13.01.2000 US 482038  
(54) • MEHRACHSIGE TURBINE  
• MULTIAXIS TURBINE  
• TURBINE MULTIAXIALE  
(73) Ricker, Jonathan C., 11 Maple Street, Shrewsbury, MA 01545, US  
(72) Ricker, Jonathan C., Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F04D 29/60** (11) **1 280 998 B1**  
**F04D 29/66**

(25) De (26) De  
(21) 00983241.1 (22) 04.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.02.2003  
(86) EP 2000/012336 04.11.2000  
(87) WO 2001/051817 2001/29 19.07.2001  
(30) 15.01.2000 DE 10001509  
(54) • VAKUUMPUMPE MIT SCHWINGUNGS-DÄMPFER  
• VACUUM PUMP WITH VIBRATION ABSORBER  
• POMPE A VIDE AVEC AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) ADAMIETZ, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE  
BEYER, Christian, 50765 Köln, DE  
ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE  
GÖTZ, Dieter, 51145 Köln, DE  
(74) Leineweber, Jürgen, et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

**F04D 29/66** → (51) **F04D 29/60**

**F04D 29/68** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/70** (11) **1 249 618 B1**  
**F02C 7/052** **F01D 17/10**  
**F02K 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290901.4 (22) 11.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.10.2002  
(30) 12.04.2001 FR 0105017  
(54) • Abblssystem für ein Bläsertriebwerk mit vereinfachter Regelung  
• Bleed system for a turbofan with simplified control  
• Système de décharge pour turboréacteur ou turbopropulseur à commande simplifiée  
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Brault, Michel Gilbert, 91800 Boussy Saint Antoine, FR  
Brossier, Pascal Noel, 77630 Saint Martin en Bière, FR

(51) **F15B 11/028** (11) **1 270 954 B1**  
**F16H 61/30** **F15B 21/08**

(25) De (26) De  
(21) 02008543.7 (22) 16.04.2002  
(84) DE FR IT SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 30.06.2001 DE 10131853  
(54) • Verfahren zur Ermittlung des Betätigungsdrucks eines druckmittelbetätigbaren Stellzylinders  
• Process to determine the actuation pressure of a positioning cylinder operated by fluid pressure

• *Procédé pour déterminer la pression d'actionnement d'un vérin de positionnement*  
 (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) Klik, Stefan, 30171 Hannover, DE Meyer, Ingo, 31547 Rehburg-Loccum, DE Schumacher, Ralph, 30459 Hannover, DE  
 (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 291 532 B1**  
**F15B 13/042**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 02291990.6 (22) 07.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 12.03.2003  
 (30) 05.09.2001 FR 0111490  
 (54) • *Steuervorrichtung eines Zylinders mit membrangesteuerten Pilotventilen*  
 • *Cylinder operating device with diaphragm actuated pilot valves*  
 • *Dispositif de commande d'un vérin avec soupapes pilotes commandées par membrane*  
 (73) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR  
 (72) Schmidt, Michel, 28360 Prunay le Gillon, FR Pimouguet, Olivier, 28110 Luce, FR Gomez, Jean-Pierre, 28300 Amilly, FR  
 (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**F15B 13/042** → (51) **F15B 13/04**

**F15B 19/00** → (51) **F15B 21/04**

(51) **F15B 21/04** (11) **1 586 780 B1**  
**F15B 19/00** **F15B 21/08**

(25) De (26) De  
 (21) 04400021.4 (22) 13.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.10.2005  
 (54) • *Steuermodulordnung und Druckluft-Wartungseinheit*  
 • *Control module arrangement and compressed air preparation unit*  
 • *Agencement de module de commande, et unité pour la préparation de l'air comprimé*  
 (73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 (72) Gebauer, Günter, Dipl.-Ing., 73728 Esslingen, DE Garner, Jens, Dipl.-Ing., 70374 Stuttgart, DE Klaus, Kleinrad, 73257 Köngen, DE  
 (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 21/08** → (51) **F15B 11/028**

**F15B 21/08** → (51) **F15B 21/04**

(51) **F16B 19/05** (11) **1 510 705 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 04020754.0 (22) 01.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.03.2005  
 (30) 01.09.2003 DE 10340572  
 (54) • *Befestigungsbolzen und Befestigungseinrichtung mit Befestigungsbolzen und Schliessring*  
 • *Fastening bolt and fastening device with fastening bolt and a self locking collar*

• *Goujon de fixation et fixation avec un goujon de fixation et une bague d'arrêt*  
 (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
 (72) Schwiete, Bernd, 58454 Witten, DE  
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16B 25/10** (11) **1 451 477 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02748869.1 (22) 02.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 01.09.2004  
 (86) EP 2002/008663 02.08.2002  
 (87) WO 2003/023052 2003/12 20.03.2003  
 (30) 13.09.2001 US 952091  
 (54) • *SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBE UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN*  
 • *SELF-TAPPING SCREW AND METHOD FOR JOINING THIN WORKPIECES*  
 • *VIS AUTOTARAUEUSE ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DE FINES PIECES A TRAVAILLER*  
 (73) Conti Fasteners AG, Albisstrasse 15, 6340 Baar, CH  
 (72) PRITCHARD, Alan, E-04630 Garrucha, Almeria, ES  
 (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 422 429 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03025552.5 (22) 08.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.05.2004  
 (30) 22.11.2002 DE 10254768  
 (54) • *Kugelgelenk*  
 • *Ball joint*  
 • *Articulation à rotule*  
 (73) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE  
 (72) Strauch, Jürgen, Dipl. Ing., 08115 Lichten-tanne, DE Wackes, Ulrich, Dipl.-Ing., 08115 Lichten-tanne, DE  
 (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **F16C 13/02** (11) **1 676 037 B1**  
**C23C 2/00** **F16C 23/04**

**F16C 33/10** **F16C 33/66**  
**F16C 33/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04787265.0 (22) 30.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.07.2006  
 (86) EP 2004/052380 30.09.2004  
 (87) WO 2005/031178 2005/14 07.04.2005  
 (30) 30.09.2003 IT RM20030447  
 (54) • *STÜTZLAGER FÜR EINE ROLLE*  
 • *SUPPORT BEARING FOR A ROLL*  
 • *COUSSINET DE SUPPORT POUR UN ROULEAU*  
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT  
 (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT  
 DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT  
 PAIARO, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT  
 (60) 07107508.9

**F16C 23/04** → (51) **F16C 13/02**

**F16C 33/10** → (51) **F16C 13/02**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 13/02**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 676 041 B1**  
**F16N 29/00** **G01B 7/14**  
**G01M 13/04**

(25) En (26) En  
 (21) 04774971.8 (22) 27.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.07.2006  
 (86) NL 2004/000669 27.09.2004  
 (87) WO 2005/033535 2005/15 14.04.2005  
 (30) 03.10.2003 NL 1024450  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DICKE EINES SCHMIER-FILMS ZWISCHEN FLÄCHEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE THICKNESS OF A LUBRICATION FILM BETWEEN SURFACES*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER L'ÉPAISSEUR D'UN FILM LUBRIFIANT ENTRE DES SURFACES*  
 (73) AB SKF, Horsgatan 1, 415 59 Göteborg, SE  
 (72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleafuwijk, NL  
 HOLSNIJDERS, Jozef, Johannes, NL-4142 EN Leerdam, NL  
 (74) Burö, Sven Peter, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

**F16C 33/66** → (51) **F16C 13/02**

(51) **F16D 1/072** (11) **1 532 378 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03794930.2 (22) 23.08.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 25.05.2005  
 (86) EP 2003/009372 23.08.2003  
 (87) WO 2004/025131 2004/13 25.03.2004  
 (30) 28.08.2002 DE 10239393  
 (54) • *WELLE-NABE-VERBINDUNG*  
 • *SHAFT-HUB CONNECTION*  
 • *LIAISON ARBRE-MOYEU*  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE  
 KIRSCHNER, Tino, 88097 Eriskirch, DE  
 BUCHMANN, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 3/84** (11) **1 298 337 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02005286.6 (22) 12.03.2002  
 (84) DE GB  
 (43) 02.04.2003  
 (30) 27.09.2001 JP 2001298377  
 (54) • *Dichtungsmanschette mit Durchgangsverbindung für ein Gleichlaufgelenk*  
 • *Boot structure with communicating passage for universal joint*  
 • *Structure d'un soufflet de protection muni d'un passage de communication pour joint universel*  
 (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP  
 (72) Iwano, Kazuhiro c/o Showa Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP

Naoi, Masaru c/o Showa Corporation, Hagan, Tochigi, JP  
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**F16D 55/226** → (51) **F16D 65/097**

(51) **F16D 65/097** (11) **1 650 459 B1**  
**F16D 55/226**

(25) En (26) En  
(21) 05256383.0 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(30) 22.10.2004 GB 0423602  
(54) • *Vorrichtung zur Halterung der Bremsbeläge einer Scheibenbremse*  
• *Device for retaining the friction linings of a brake disc*  
• *Dispositif de maintien des garnitures de friction d'un frein à disque*  
(73) Freeman Automotive (UK) Ltd., Countess Road, Spencer Bridge Northampton NN5 7EA, GB  
(72) Goosey, Vince, Wellingborough, Northants NN8 3JX, GB  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16F 9/04** → (51) **B60R 11/04**

(51) **F16F 9/36** (11) **1 437 523 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03078890.5 (22) 08.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 14.07.2004  
(30) 09.01.2003 US 339471  
(54) • *Schwimmende Stangenführung für Einrohrdämpfer*  
• *Floating rod guide for monotube strut*  
• *Guide de tige flottant pour amortisseur monotube*  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Kos, Piotr A., Miamisburg, Ohio 45342, US  
Lun, Saiman, Centerville, OH 45458, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16H 3/089** (11) **1 273 825 B1**  
**F16H 3/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291490.7 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(30) 29.06.2001 FR 0108605  
(54) • *Getriebe mit parallelen Wellen und Verfahren zur Steuerung der Schaltungen*  
• *Gearbox with parallel shafts and method for controlling gear changes*  
• *Boite de vitesses à arbres parallèles et procédé de commande des changements de rapport correspondants*  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

**F16H 3/10** → (51) **F16H 3/089**

(51) **F16H 9/12** (11) **1 583 914 B1**  
**A01D 69/06** **A01D 34/68**

(25) En (26) En

(21) 02796135.8 (22) 30.12.2002

(84) DE FR GB  
(43) 12.10.2005  
(86) US 2002/041830 30.12.2002  
(87) WO 2004/059193 2004/29 15.07.2004  
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG*  
• *VARIABLE SPEED DRIVE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PILOTE A VITESSE VARIABLE*  
(73) MTD PRODUCTS INC., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US  
(72) BORLING, Al, Columbia Station, OH 44028, US  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16H 48/30** (11) **1 577 586 B1**  
**B60K 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 04029664.2 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004001838  
(54) • *Vorrichtung zur Differentialbegrenzung*  
• *Differential limiting device*  
• *Dispositif pour la force limitative d'un différentiel*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
(72) Kushino, Hiroshi c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 55/30** (11) **1 245 870 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02251808.8 (22) 13.03.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 822580  
(54) • *Kettenrad und Ketten zur Limitierung der Sehnfallbewegung*  
• *Sprocket and chain for limiting chordal fall motion*  
• *Roue à chaîne et chaîne pour limiter le mouvement de chute cordale*  
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) Markley, George L., Montour Falls, New York 14865, US  
MacDonald Wigsten, Mark, Lansing, New York 14882, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 55/50** (11) **1 610 035 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04450212.8 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 28.12.2005  
(30) 24.06.2004 AT 10742004  
(54) • *Seilscheibe für eine Seilbahnanlage*  
• *Sheave wheel for cableway installation*  
• *Poulie à câble pour installation de téléphéragé*  
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 1060 Wien, AT  
(72) Häfele, Norbert, 6858 Schwarzach, AT  
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **F16H 55/56** (11) **1 616 115 B1**  
**F16H 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 04729188.5 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) IT 2004/000231 23.04.2004  
(87) WO 2004/094874 2004/45 04.11.2004  
(30) 23.04.2003 IT T020030314  
(54) • *RIEMENSCHLEIBE FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *A PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *POULIE DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*  
(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT  
(72) BINELLO, Domenico, I-14100 Cortandone, IT  
CARICCIA, Gianluca, I-09170 ORISTANO, IT  
GALLETTI, Alessio, I-56030 Soiana, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16H 61/00** → (51) **F16H 55/56**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 546 582 B1**  
**F16H 61/70**

(25) Sv (26) En  
(21) 03794404.8 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) SE 2003/001389 05.09.2003  
(87) WO 2004/023003 2004/12 18.03.2004  
(30) 09.09.2002 SE 0202704  
(54) • *MEHRSTUFIGES GETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *STAGE-GEARED GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES*  
• *BOITE DE VITESSE A ETAGEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR*  
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE  
KARLSSON, Lars, S-416 51 Göteborg, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16H 61/30** → (51) **F15B 11/028****F16H 61/70** → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16J 1/22** (11) **1 538 373 B1**  
**F02F 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 04028283.2 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(30) 02.12.2003 DE 10356200  
(54) • *Triebwerk einer Brennkraftmaschine mit Kolben und Pleuelstange*  
• *Driving mechanism of a combustion engine comprising a piston and a piston rod*  
• *Mécanisme d'entraînement de moteur à combustion comprenant un piston et une bielle*  
(73) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE  
(72) Söngen, Matthias, 86165 Augsburg, DE  
(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, MAN Diesel SE Intellectual Property (GJP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE



- (51) **F16J 9/20** (11) **1 409 896 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00987485.0 (22) 19.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) EP 2000/013398 19.12.2000  
(87) WO 2001/053727 2001/30 26.07.2001  
(30) 20.01.2000 DE 10002282  
(54) • **ÖLABSTREIFKOLBENRING SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLABSTREIFKOLBENRINGES**  
• **OIL-SCRAPER PISTON RING AND A METHOD FOR PRODUCING AN OIL-SCRAPER PISTON RING**  
• **SEGMENT DE PISTON RACLEUR D'HUILE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEGMENT DE PISTON RACLEUR D'HUILE**
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE  
(72) PREYER, Karlfried, 42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **F16J 9/26** (11) **1 728 013 B1**  
**C23C 4/06** **C23C 4/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05714907.2 (22) 29.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(86) DE 2005/000138 29.01.2005  
(87) WO 2005/095827 2005/41 13.10.2005  
(30) 26.03.2004 DE 102004014871  
(54) • **KOLBENRING**  
• **PISTON RING**  
• **SEGMENT DE PISTON**
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE  
(72) HERBST-DEDERICHS, Christian, 51399 Burscheid, DE

**F16K 1/50** → (51) **E05F 3/12**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 666 780 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005025.9 (22) 01.12.1997  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 07.06.2006  
(30) 01.12.1996 JP 33486696  
02.12.1996 JP 32127696  
04.12.1996 JP 32399596  
(54) • **Steuerventil und Flüssigkeitszuführungs-/Entleerungs-system**  
• **Fluid control valve and fluid supply/exhaust system**  
• **Vanne de régulation pour liquide et système d'alimentation ou d'échappement de liquide**
- (73) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishiku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP  
Tohoku Steel Co., Ltd, 20-1, Nagamachi 7-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP  
Ohmi, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP  
TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 980-02, JP  
(72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP  
Takahashi, Migaku, Sendai-shi Miyagi-ken 982-02, JP  
Yamaji, Michio, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Tanigawa, Takeshi, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

- Ikeda, Nobukazu, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Doi, Ryosuke, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Nishino, Koji, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Yasumoto, Naofumi, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Fukuda, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Uno, Tomio, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
Yanai, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE  
(62) 04021881.0 / 1 486 710  
97913482.2 / 0 942 214

**F16L 11/08** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 295 062 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01952360.4 (22) 29.06.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 26.03.2003  
(86) US 2001/020961 29.06.2001  
(87) WO 2002/002981 2002/02 10.01.2002  
(30) 30.06.2000 US 215587 P  
(54) • **FLEXIBLES ROHR MIT EINEM BALG VARIABLER STEIFIGKEIT**  
• **FLEXIBLE TUBE COMPRISING A VARIABLE STIFFNESS BELLOWS**  
• **TUYAU FLEXIBLE COMPORTANT DES SOUFFLETS A RIGIDITE VARIABLE**
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) RENAUD, Michel, C., CH-1197 Prangins, CH  
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **F16L 23/00** (11) **1 669 653 B1**  
**F16L 58/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05111584.8 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(30) 09.12.2004 DE 102004059528  
(54) • **Spritzschutz**  
• **Guard belt against projections**  
• **Collier anti-projections**
- (73) Behrens, Bruno, Königsbacher Strasse 37/1, 60528 Frankfurt/Main, DE  
Behrens, Horst, Kleistrasse 35, 60318 Frankfurt/Main, DE  
Behrens, Sonja, Neuwiesenstrasse 43, 60528 Frankfurt/Main, DE  
(72) Behrens, Bruno, 60528 Frankfurt/Main, DE  
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

**F16L 37/084** → (51) **F16L 37/088**

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 298 377 B1**  
**F16L 37/084**  
(25) En (26) En  
(21) 02021082.9 (22) 21.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2003  
(30) 26.09.2001 US 964319  
(54) • **Kupplungsvorrichtung**  
• **Coupling assembly**  
• **Raccord**
- (73) EATON AEROQUIP, INC., Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US  
(72) Vogel, Todd J., Waterville, Ohio 43566, US  
Van Riper, Philip C., Holland, Ohio 43528, US

- Densel, David S., Whithouse, Ohio 43571, US  
Hargett, Steven D., Delta, Ohio 43515, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 591 709 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290771.4 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(30) 27.04.2004 FR 0404436  
(54) • **Flüssigkeitskreislaufselement ausgerüstet mit einer patronenartigen Anschlußvorrichtung**  
• **Fluid circuit element equipped with a cartouche type connection device**  
• **Élément de circuit de transport de fluide équipé d'un dispositif de raccordement de type cartouche**
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR  
(72) Le Quere, Philippe, 35830 Betton, FR  
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**F16L 55/165** → (51) **B29C 63/34****F16L 58/18** → (51) **F16L 23/00****F16L 59/02** → (51) **B01J 13/00****F16M 11/20** → (51) **B60R 11/04****F16M 11/20** → (51) **H04R 1/02****F16M 11/42** → (51) **B60R 11/04****F16N 29/00** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 568 937 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04004603.9 (22) 28.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.08.2005  
(54) • **Operationsleuchte**  
• **Surgical operation lamp**  
• **Lampe chirurgicale**
- (73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE  
(72) Marka, Rudolf, 81479 München, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 207 338 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00310236.5 (22) 17.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.05.2002  
(54) • **Generator von Lichteffekten**  
• **Lighting effect generator**  
• **Générateur d'effets lumineux**
- (73) Levine, Chris, 71 Endell Street, London WC2H 9AJ, GB  
(72) Levine, Chris, London WC2H 9AJ, GB  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F21S 10/00** (11) **1 409 920 B1**  
**F21V 14/00** **F21W 131/406**  
(25) En (26) En  
(21) 01929333.1 (22) 02.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004  
(86) DK 2001/000299 02.05.2001  
(87) WO 2001/084043 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 DK 200000731  
(54) • **LEUCHTE**  
• **A LIGHTING FIXTURE**  
• **APPAREIL D'ECLAIRAGE**

(73) N.V. ADB TTV Technologies SA, Leuvensesteenweg 585, 1930 Zaventem, BE

(72) BROCKMANN, Thomas, DK-1424 København, DK  
PLESNER, Peter, Igor, Werchenskij, DK-4720 Præsto, DK  
POULSEN, Christian, DK-1620 København, DK

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**F21V 5/04** → (51) **B29D 11/00**

**F21V 7/00** → (51) **B29D 11/00**

**F21V 14/00** → (51) **F21S 10/00**

**F21V 23/06** → (51) **H01R 25/14**

**F21W 131/406** → (51) **F21S 10/00**

(51) **F22B 37/12** (11) **1 459 011 B1**  
**F22G 3/00** **F28G 7/00**  
**G01N 17/00**

(25) NI (26) En  
(21) 02789025.0 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
(43) 22.09.2004  
(86) NL 2002/000848 19.12.2002  
(87) WO 2003/052318 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 NL 1019612

(54) • **DAMPFÜBERHITZER MIT UNRUNDEN ROHREN**  
• **STEAM SUPER HEATER COMPRISING UNROUND PIPES**  
• **SURCHAUFFEUR A VAPEUR COMPOSANT DES TUYAUX NON ARRONDIS**

(73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL

(72) VAN BERLO, Marcellus, Antonius, Jozef, NL-1058 EN Amsterdam, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

**F22G 3/00** → (51) **F22B 37/12**

**F23J 1/00** → (51) **C03C 23/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 434 005 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03258055.7 (22) 19.12.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 30.06.2004  
(30) 26.12.2002 JP 2002376648  
(54) • **Glühkerze und Montagekonstruktion für Glühkerze**  
• **Glow plug and glow-plug-mounting structure**

• **Bougie de préchauffage et structure de montage pour une bougie de préchauffage**

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yoshikawa, Takaya c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Suzuki, Hiroyuki c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Nagasawa, Masakazu c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24B 1/18** (11) **1 150 073 B1**  
**F24B 1/24**

(25) FI (26) En  
(21) 01660025.6 (22) 06.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.10.2001

(30) 28.04.2000 FI 20001006  
(54) • **Wärmespeicherkamin**  
• **Heat storing fireplace**  
• **Cheminée d'accumulateur de chaleur**

(73) Nunnanlahden Uuni Oy, Joensuuuntie 1344 C, 83940 Nunnanlahti, FI

(72) Lehikoinen, Juhani, 83940 Nunnanlahti, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**F24B 1/24** → (51) **F24B 1/18**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 351 023 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03006394.5 (22) 20.03.2003

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.10.2003  
(30) 04.04.2002 DE 10214923

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Koch- oder Bratvorgangs von Lebensmitteln**  
• **Method and apparatus for monitoring a food cooking cycle**  
• **Méthode et appareil de surveillance d'un cycle de cuisson d'aliments**

(73) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., Strada Statale Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT

(72) Soavi, Alessandro, 41030 Sorbara, Modena, IT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F24F 13/18** (11) **1 322 895 B1**  
**A62C 2/06**

(25) NI (26) En  
(21) 01975036.3 (22) 13.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.07.2003  
(86) NL 2001/000676 13.09.2001  
(87) WO 2002/023098 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 NL 1016184

(54) • **LUFTGITTER FÜR EINBAU IN EINE VENTILATIONSÖFFNUNG**  
• **GRILLE ELEMENT, INTENDED FOR PLACING IN A VENTILATION OPENING**  
• **ELEMENT GRILLAGE DESTINE A ETRE PLACE DANS LA PRISE D'AIR D'UNE VENTILATION**

(73) SEAC International B.V., Hulzenseweg 10-20, 6534 AN Nijmegen, NL

(72) VERDUYN, Hendrik, Ary, NL-2925 AR Krimpen aan den IJssel, NL

(74) Griebling, Onno, Octroobureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **F24H 1/32** (11) **1 288 586 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02016182.4 (22) 20.07.2002

(84) AT BE CH DE FR LI  
(43) 05.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142551

(54) • **Gusseisener Gliederheizkessel**  
• **Cast iron sectional boiler**  
• **Chaudière sectionnable en fonte**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bachmann, Oliver, 35452 Heuchelheim, DE  
Jung, Gerhard, 35112 Fronhausen, DE  
Kolbe, Gerhold, 35232 Dautphetal, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **1 310 747 B1**  
**F24J 2/52** **H01L 31/042**

(25) NI (26) En  
(21) 02079671.0 (22) 08.11.2002  
(84) DE FR GB NL

(43) 14.05.2003  
(30) 08.11.2001 NL 1019326

(54) • **Solarpaneelanordnung**  
• **Solar panel assembly**  
• **Ensemble de panneau solaire**

(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL

(72) Van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**F24J 2/52** → (51) **F24J 2/04**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 588 109 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03800412.3 (22) 30.12.2003

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

(43) 26.10.2005

(86) US 2003/041771 30.12.2003  
(87) WO 2004/061379 2004/30 22.07.2004  
(30) 30.12.2002 US 331916

(54) • **AKKUMULATOR MIT EINGEAUTEM TROCKENMITTEL**  
• **ACCUMULATOR WITH INTERNAL DESICCANT**  
• **ACCUMULATEUR PRESENTANT UN DESHYDRATANT INTERNE**

(73) BRISTOL COMPRESSORS INC., 15185 Industrial Park Road, Bristol, Virginia 24202, US

(72) MONK, David, Bristol, VA 24202, US  
NARNEY, John, Bristol, VA 21201, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **F25J 3/00** (11) **1 454 103 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02791217.9 (22) 07.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.09.2004

(86) US 2002/036068 07.11.2002  
(87) WO 2003/040633 2003/20 15.05.2003  
(30) 09.11.2001 US 337481 P

(54) • **KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN NGL-RÜCKGEWINNUNG**  
• **CONFIGURATIONS AND METHODS FOR IMPROVED NGL RECOVERY**

• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RECUPERATION DE LGN AMELIOREE*  
(73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US  
(72) MAK, John, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**F27B 3/10** → (51) **C03B 5/26**

**F27B 3/19** → (51) **C21C 5/46**

**F27D 3/15** → (51) **C03B 5/26**

**F27D 23/00** → (51) **C01B 3/38**

**F28G 7/00** → (51) **F22B 37/12**

(51) **F41A 3/10** (11) **1 653 188 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05017573.6 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052550  
(54) • *Keilverschluss für eine Rohrwaffe*  
• *Wedge breechblock for a gun*  
• *Culasse à coin pour un canon*  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) Hülsewis, Hans, 47295 Duisburg, DE  
Bohnsack, Eckehard, Dr., 29345 Unterlüss, DE  
Breuer, Heinz-Günter, 47249 Duisburg, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 15/22** (11) **1 691 162 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05028016.3 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006062  
(54) • *Vorrichtung zum Entladen einer Mörserpatrone*  
• *Device for unloading a mortar shell*  
• *Dispositif d'extraction d'un projectile de mortier*  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE  
(72) Kohnen, Norbert, 41751 Viersen, DE  
Lindloff-Rochel, Klaus, 29525 Uelzen, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 17/64** (11) **1 210 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00964917.9 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002  
(86) US 2000/023226 24.08.2000  
(87) WO 2001/018478 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 390159  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFEN*  
• *LOCKING MECHANISM FOR FIREARMS*  
• *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR ARMES A FEU*

(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, P.O. Box 700, Madison, NC 27025-0700, US  
(72) FINDLAY, David, S., Mohawk, NY 13407, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**F41G 3/14** → (51) **F42B 12/36**

(51) **F42B 12/06** (11) **1 521 052 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292218.7 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005  
(30) 03.10.2003 FR 0311645  
(54) • *Panzergeschoss*  
• *Armour perforating projectile*  
• *Munition perforante*  
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
(72) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied, FR  
Bouchaud, Dominique, 18000 Bourges, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR  
(60) 06076213.5 / 1 701 131

(51) **F42B 12/36** (11) **1 573 266 B1**  
**F41G 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 03780576.9 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005  
(86) IL 2003/001086 18.12.2003  
(87) WO 2004/057263 2004/28 08.07.2004  
(30) 19.12.2002 IL 15353102  
(54) • *PERSÖNLICHES AUFKLÄRUNGSSYSTEM MIT GEWEHRAUFSATZ*  
• *A PERSONAL RIFLE-LAUNCHED RECONNAISSANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE INDIVIDUEL LANCÉ PAR FUSIL*  
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL  
(72) EDEN, Benjamin, Z., 34989 Haifa, IL  
BEN-HORIN, Ronen, 34789 Haifa, IL  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01B 7/14** → (51) **F16C 33/66**

**G01B 7/31** → (51) **H05K 3/46**

(51) **G01C 21/20** (11) **1 583 937 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03800437.0 (22) 20.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 12.10.2005  
(86) US 2003/041802 20.12.2003  
(87) WO 2004/059252 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 325181

(54) • *VERKÜRZTE WARTESCHLEIFENAUSGANGSBahn FÜR EIN FLUGZEUG*  
• *SHORTENED AIRCRAFT HOLDING PATERN EXIT PATHS*  
• *CHEMINS DE SORTIE RACCOURCIS DE CIRCUITS D'ATTENTE D'AERONEFS*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) GAIER, Chad, E., Caledonia, MI 49316, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 045 225 B1**  
**G11B 19/02** **G11B 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 00303138.2 (22) 13.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 18.10.2000  
(30) 16.04.1999 JP 10910799

(54) • *Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Information reproducing apparatus*  
• *Dispositif de reproduction d'information*  
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Shiraiishi, Yoshiaki, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
Araki, Morio, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
Shoji, Mitsuo, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
Honda, Tadateru, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0968**

**G01D 4/00** → (51) **G01R 22/00**

**G01F 1/86** → (51) **F02D 41/00**

(51) **G01F 11/02** (11) **1 541 975 B1**  
**B01L 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292807.7 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005  
(30) 27.11.2003 FR 0313921  
(54) • *Handpipette mit Temperatenausgleich*  
• *Hand-held pipette with temperature adjustment*  
• *Pipette à main pour le prélèvement d'un échantillon liquide sans dérive de température*  
(73) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs, 95400 Villiers-le-Bel, FR  
(72) May, Yves-André, 78000 Versailles, FR  
Viot, François, 95430 Auvers sur Oise, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01F 11/02** → (51) **G01F 11/04**

(51) **G01F 11/04** (11) **0 960 320 B1**  
**G01F 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 97942319.1 (22) 26.09.1997  
(84) CH DE GB LI  
(43) 01.12.1999  
(86) NZ 1997/000120 26.09.1997  
(87) WO 1998/036248 1998/33 20.08.1998  
(30) 13.02.1997 ZA 9701207

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *LIQUID DISPENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*  
(73) Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited, Ground Floor, Corporate Place, 23 Fredman Drive, Sandton 2199, ZA  
(72) Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited, Sandton 2199, ZA  
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**G01F 23/284** → (51) **H01Q 13/24**

(51) **G01J 1/04** (11) **1 409 972 B1**  
**G01J 5/08** **G08C 17/02**



**G08B 21/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02791455.5 (22) 16.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 21.04.2004  
 (86) EP 2002/007901 16.07.2002  
 (87) WO 2003/012381 2003/07 13.02.2003  
 (30) 21.07.2001 DE 10135705  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG  
 • METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING ELECTROMAGNETIC RADIATION  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE  
 (73) FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG, Hannoversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE  
 (72) SCHÄCKEL, Ralf, 31085 Everode, DE  
 (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

**G01J 1/08 → (51) G01J 3/10**

(51) **G01J 3/10** (11) **1 201 984 B1**  
**H01J 61/02 G01J 1/08**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00944436.5 (22) 17.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2002  
 (86) JP 2000/004787 17.07.2000  
 (87) WO 2001/006173 2001/04 25.01.2001  
 (30) 16.07.1999 JP 20355799  
 (54) • DEUTERIUMLAMPE-GEHÄUSE UND TRAGBARE LICHTQUELLE  
 • DEUTERIUM LAMP BOX AND PORTABLE LIGHT SOURCE  
 • BOITIER DE LAMPE AU DEUTERIUM ET SOURCE LUMINEUSE PORTATIVE  
 (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
 (72) SEI, Yujiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
 ITO, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01J 3/44 → (51) G01N 33/58**

**G01J 5/08 → (51) G01J 1/04**

**G01K 7/22 → (51) H01C 17/26**

**G01L 1/02 → (51) B62J 1/00**

**G01L 3/10 → (51) B62D 6/10**

**G01L 5/22 → (51) B62D 6/10**

(51) **G01M 1/02** (11) **1 557 655 B1**  
**G01M 1/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04001594.3 (22) 26.01.2004  
 (84) DE FR IT  
 (43) 27.07.2005  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auswuchten eines Fahrzeugrades  
 • Method and apparatus for balancing a motor vehicle wheel  
 • Méthode et dispositif pour équilibrer une roue de véhicule  
 (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G01M 1/32 → (51) G01M 1/02**

**G01M 13/04 → (51) F16C 33/66**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 281 949 B1**  
**B60C 23/04 B60C 23/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02014872.2 (22) 04.07.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.02.2003  
 (30) 06.07.2001 US 900323  
 (54) • System und Verfahren zur Überwachung der Integrität einer Reifenlauffläche  
 • Tire tread integrity monitoring system and method  
 • Système et méthode de surveillance de l'intégrité d'une bande de roulement de pneu  
 (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US  
 (72) Magiawala, Kiran R., Hawthorne, CA 90250, US  
 Dunbridge, Barry, Torrance, CA 90505, US  
 McIver, George W., Redondo Beach, CA 90277, US  
 Juzwik, David, Michigan 48382, US  
 DeZorzi, Timothy, Michigan 48178, US  
 Straub, Albert M., Michigan 48105, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01N 1/28 (11) 1 438 559 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02773810.3 (22) 21.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 21.07.2004  
 (86) US 2002/033465 21.10.2002  
 (87) WO 2003/034038 2003/17 24.04.2003  
 (30) 19.10.2001 US 330092 P  
 15.04.2002 US 372080 P  
 19.04.2002 US 373658 P

(54) • MESSSYSTEM ZUR DURCHFLUSSKONTROLLE UND VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLIERTE FILTRATION FLÜSSIGER PROBEN  
 • FLOW CONTROL METERING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FILTRATION OF LIQUID-BASED SPECIMENS  
 • SYSTEME DE MESURE DE CONTROLE DE FLUX ET PROCEDE DE COMMANDE DE FILTRATION D'ECHANTILLONS A BASE LIQUIDE  
 (73) MonoGen, Inc., 1033 Butterfield Road, Vernon Hills, IL 60061-1360, US  
 (72) PRESSMAN, Norman, J., Glencoe, IL 60022, US  
 MAYER, William, J., South Barrington, IL 60010, US  
 WROBLEWSKI, Lucien, J., Downers Grove, IL 60516, US  
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

**G01N 15/06 → (51) C12Q 1/00**

**G01N 17/00 → (51) F22B 37/12**

**G01N 21/03 → (51) B01L 7/00**

**G01N 21/29 → (51) C12Q 1/00**

**G01N 21/41 → (51) C12Q 1/00**

**G01N 21/47 → (51) C12Q 1/00**

**G01N 21/53 → (51) D06F 39/00**

**G01N 21/75 → (51) C08F 138/02**

**G01N 21/88 → (51) B41F 33/00**

**G01N 21/89 → (51) B41F 33/00**

(51) **G01N 22/00** (11) **1 210 587 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00958816.1 (22) 07.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 05.06.2002  
 (86) GB 2000/003431 07.09.2000  
 (87) WO 2001/018533 2001/11 15.03.2001  
 (30) 07.09.1999 GB 9921042  
 (54) • RADARGERÄT ZUR ABBILDUNG UND/ODER SPEKTROMETRIEANALYSE EINES GEGENSTANDES ZUR DIMENSIONALEN BESTIMMUNG, IDENTIFIZIERUNG UND HOCHGENAUEN RADARBILDERZEUGUNG  
 • RADAR APPARATUS FOR IMAGING AND/OR SPECTROMETRIC ANALYSIS OF A SUBSTANCE FOR DIMENSIONAL MEASUREMENT, IDENTIFICATION AND PRECISION RADAR MAPPING  
 • RADAR D'IMAGERIE ET/OU D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE D'UNE SUBSTANCE, AUX FINS DE MESURE, IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE RADAR DE PRECISION  
 (73) Stove, George Colin, 41 Craiglockhart Park, Edinburgh EH14 1EU, GB  
 (72) Stove, George Colin, Edinburgh EH14 1EU, GB  
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
 (60) 06014809.5 / 1 762 840

**G01N 27/00 → (51) C12Q 1/00**

**G01N 27/07 → (51) G01N 33/18**

**G01N 27/327 (11) 1 521 960 B1**  
**C12Q 1/00 C12Q 1/26**

(25) En (26) En  
 (21) 03738310.6 (22) 04.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.04.2005  
 (86) GB 2003/002901 04.07.2003  
 (87) WO 2004/008130 2004/04 22.01.2004  
 (30) 11.07.2002 GB 0216039  
 (54) • ENZYMELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG  
 • ENZYME ELECTRODES AND METHOD OF MANUFACTURE  
 • ELECTRODES A ENZYMES ET PROCEDE DE FABRICATION  
 (73) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB  
 (72) BLACK, Murdo, M., Forfar, Angus DD8 2AZ, GB  
 BUTTERS, Colin, Marlesford, Ipswich IP13 0AH, GB  
 HO, Wah, On, Ipswich IP4 1QB, GB  
 RIPPETH, John, Ipswich IP4 1HY, GB  
 (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 089 073 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00308514.9 (22) 28.09.2000  
 (84) FR GB  
 (43) 04.04.2001  
 (30) 29.09.1999 JP 27571099  
 (54) • *Kapillar-Elektrophoresegerät und Kapillar-Arrayvorrichtung*  
 • *Capillary electrophoretic instrument and capillary array assembly*  
 • *Appareil d'électrophorèse capillaire et réseau de capillaires*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Maeshima, Muneo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Imai, Kazumichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Kojima, Masaya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Takahashi, Satoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Yamashita, Hiromi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (60) 07009038.6

(51) **G01N 27/64** (11) **1 386 146 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02733212.1 (22) 23.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.02.2004  
 (86) IT 2002/000261 23.04.2002  
 (87) WO 2002/090959 2002/46 14.11.2002  
 (30) 07.05.2001 IT MI20010929  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTKONZENTRATION VON KOHLEN-MONOXID UND KOHLENWASSERSTOFFEN IN SAUERSTOFF MIT HILFE DER IONEN-MOBILITÄTSSPEKTROSKOPIE*  
 • *A METHOD FOR MEASURING THE TOTAL CONCENTRATION OF CARBON MONOXIDE AND HYDROCARBONS IN OXYGEN BY MEANS OF ION MOBILITY SPECTROMETRY*  
 • *PROCEDE POUR MESURER LA CONCENTRATION TOTALE DE MONOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROCARBURES DANS DE L'OXYGENE PAR SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE*

(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT  
 (72) PUSTERLA, Luca, I-20129 Milano, IT  
 SUCCI, Marco, I-20131 Milano, IT  
 (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G01N 29/02** (11) **1 504 256 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03718745.7 (22) 10.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.02.2005  
 (86) EP 2003/003717 10.04.2003  
 (87) WO 2003/098206 2003/48 27.11.2003  
 (30) 15.05.2002 DE 10222068  
 (54) • *SENSOR AUF DER BASIS VON OBERFLACHENWELLEN-BAUELEMENTEN MIT KAPAZITIVER KOPPLUNG DER HOCHFREQUENZANSCHLÜSSE*  
 • *SENSOR BASED ON SURFACE WAVE COMPONENTS WITH CAPACITIVE COUPLING OF THE HIGH FREQUENCY CONNECTIONS*

• *DETECTEUR A BASE DE COMPOSANTS A ONDES DE SURFACE ET A COUPLAGE CAPACITIF DES CONNEXIONS HAUTE FREQUENCE*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
 (72) RAPP, Michael, 69221 Eppelheim, DE  
 VOIGT, Achim, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
 (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **1 733 224 B1**  
**G01N 29/22** **G01N 29/27**  
**G01N 29/24** **G01N 29/44**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05806423.9 (22) 19.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.12.2006  
 (86) EP 2005/011225 19.10.2005  
 (87) WO 2006/042748 2006/17 27.04.2006  
 (30) 20.10.2004 DE 102004051020  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN, WIE BSPW. RISSE, AUSBRÜCHE U. DGL. AN EINER WALZE EINES WALZWERKS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR ULTRASONIC DETECTION OF SURFACE DEFECTS SUCH AS CRACKS, FRACTURES AND THE LIKE ON A ROLLING MILL ROLLER*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION ULTRASONORE DE DEFAUTS DE SURFACE, TELS QUE FISSURES, CREUX ET ANALOGUES SUR UN CYLINDRE DE LAMINOIR*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) FIGGE, Dieter, 45147 Essen, DE  
 (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/27** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 33/00** (11) **0 981 742 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98928260.3 (22) 12.05.1998  
 (84) DE GB  
 (43) 01.03.2000  
 (86) EP 1998/002834 12.05.1998  
 (87) WO 1998/052036 1998/46 19.11.1998  
 (30) 12.05.1997 FR 9705762  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrationsmessung eines chemischen Stoffes*  
 • *Method and sensor system for determining a concentration of a chemical species*  
 • *Procédé et système de capteur pour déterminer une concentration d'une espèce chimique*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
 (72) BENDHIA, Karim, F-31200, Toulouse, FR  
 MNIF, Kais, F-31200 Toulouse, FR  
 PATISSIER, Bruno, F-31270 Villeneuve, Tolosane, FR  
 PEYRE LAVIGNE, André, F-31120 Lacroix Falgarde, FR  
 SUEBE, Alain, F-31830 Plaisance du Touch, FR

(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G01N 33/00** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/18** (11) **1 438 577 B1**  
**G01N 27/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01989172.0 (22) 26.10.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.07.2004  
 (86) US 2001/046628 26.10.2001  
 (87) WO 2003/038428 2003/19 08.05.2003  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTS EINER FLÜSSIGKEIT AN OXIDIERBAREN KOHLENSTOFF UND EIN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*  
 • *DEVICE FOR MEASURING THE OXIDIZABLE CARBON OF A LIQUID AND A METHOD FOR THE USE THEREOF*  
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA TENEUR EN CARBONE OXYDABLE D'UN LIQUIDE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US  
 (72) PANE, David, Allen, Lyons, CO 80540, US  
 STILLIAN, John, R., Longmount, CO 80503, US  
 JANCEWICZ, Nick, R., Boulder, CO 80301, US  
 DE LOS REYES, Gaston, Boston, MA 02114, US  
 YACTEEN, Wisam, Waltham, MA 02453, US  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 356 282 B1**  
**G01N 33/52**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01994432.1 (22) 27.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 29.10.2003  
 (86) US 2001/050229 27.12.2001  
 (87) WO 2002/063296 2002/33 15.08.2002  
 (30) 28.12.2000 US 749439  
 (54) • *TESTSTREIFEN FÜR DEN GLEICHZEITIGEN NACHWEIS MEHRERER ANALYTEN*  
 • *TEST STRIP FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF A PLURALITY OF ANALYTES*  
 • *BANDELETTE TEST POUR LA DETECTION SIMULTANEE D'UNE PLURALITE D'ANALYTES*

(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH  
 (72) Fernandez De Castro, Aurora L., Union, MI 49130, US  
 (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 272 843 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01927070.1 (22) 16.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) US 2001/012368 16.04.2001  
 (87) WO 2001/079842 2001/43 25.10.2001  
 (30) 14.04.2000 US 197829 P



- (54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REGULATOREN DER BILDUNG VON PROTEIN-AGE-DERIVATEN*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING REGULATORS OF PROTEIN-AGE FORMATION*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE REGULATEURS DE LA FORMATION DE PRODUITS FINAUX DE GLYCATION A AVANCEMENT PROTEIQUE*
- (73) Niadyne Corporation, 2509 N. Campbell Avenue, Tucson, AZ 85719, US  
University of Kentucky, ASTeCC Building, Lexington, KY 40506, US
- (72) JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, US  
JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, US  
WONDRAK, Georg, Thomas, Tucson, AZ 85719, US
- (74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 258 726 B1**  
**G01N 33/76** **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01901448.9 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.11.2002
- (86) JP 2001/000329 19.01.2001
- (87) WO 2001/053823 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 JP 2000011329
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN ODER QUANTIFIZIEREN VON UMWELTHORMONEN*  
• *METHOD OF DETECTING OR QUANTIFYING ENVIRONMENTAL HORMONES*  
• *RECHERCHE OU DOSAGE DE PERTURBATEURS ENDOCRINIENS*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MINEGISHI, Takashi, Maebashi-shi, Gunma 371-0825, JP  
MIYAMOTO, Kaoru, Maebashi-shi, Gunma 371-0822, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 281 083 B1**  
**A61K 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01924324.5 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) US 2001/009577 27.03.2001
- (87) WO 2001/073435 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 US 192529 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND ENTZÜNDUNGSBEDINGUNGEN*  
• *METHODS FOR DETECTING INFLAMMATION AND INFLAMMATORY CONDITIONS*  
• *METHODS DE DETECTION D'UNE INFLAMMATION ET D'ETATS INFLAMMATOIRES*
- (73) Trustees of Dartmouth College, Technology Transfer Office 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
- (72) GUYRE, Paul, M., Hanover, NH 03755, US

- MORGANELLI, Peter, M., Sharon, VT 05065, US
- GOULDING, Nicholas, J., Harpenden Herts AL5 3HP, GB
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (60) 06024705.3

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/531** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/542** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/552** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 301 791 B1**  
**G01N 33/531** **G01N 33/543**  
**G01N 33/542**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01951782.0 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) FR 2001/002213 10.07.2001
- (87) WO 2002/004915 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 FR 0009067
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MOLEKULAREN NACHWEIS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MOLECULAR DETECTION*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION MOLECULAIRE*
- (73) Toledano, Jacques, 26 Av Gabriel Peri, 95870 Bezons, FR
- (72) Toledano, Jacques, 95870 Bezons, FR

**G01N 33/566** → (51) **C12N 15/00**

**G01N 33/567** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 598 670 B1**  
**C12Q 1/42** **C07K 16/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04713168.5 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2004/001957 20.02.2004
- (87) WO 2004/077059 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 JP 2003046750
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMMUNOLOGISCHEN TESTEN DER TARTRAT-RESISTENTEN SÄUREN PHOSPHATASE 5B SOWIE DABEI ZU VERWENDENDER KIT*  
• *METHOD OF IMMUNOASSAYING TARTRATE RESISTANT ACID PHOSPHATASE 5b AND KIT TO BE USED THEREIN*  
• *PROCEDE D'ESSAI IMMUNOLOGIQUE DE PHOSPHATASE ACIDE 5B RESISTANT AU TARTRATE, ET KIT UTILISE POUR CET ESSAI*
- (73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) Miura, T. Nitto Boseki Co., Ltd. Biochemical Lab., Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP  
Ohashi, T. Nitto Boseki Co., Ltd. Biochemical Lab., Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP  
Sasagawa, K. Nitto Boseki Co., Ltd. Biochemical Lab., Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP

- Katayama, K. Nitto Boseki Co., Ltd. Biochemical Lab, Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 440 317 B1**  
**G01J 3/44**

- (25) En (26) En  
(21) 02772626.4 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) GB 2002/005025 04.11.2002
- (87) WO 2003/038436 2003/19 08.05.2003
- (30) 02.11.2001 GB 0126319
- (54) • *NACHWEIS DURCH SERRS IN MIKROFLUIDISCHER UMGEBUNG*  
• *MICROFLUIDIC SER(R)S DETECTION*  
• *DETECTION SERRS MICROFLUIDIQUE*
- (73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB  
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB
- (72) SMITH, William, Ewen, Glasgow G61 3BD, GB  
GRAHAM, Duncan, Edinburgh EH12 7LQ, GB  
COOPER, Jonathan Mark, University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB  
KEIR, Ruth, Perth PH2 0JJ, GB  
IGATA, Eishi, Chiba 277-0005, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 742 438 B1**  
**G01N 33/543** **C07K 1/04**  
**C07K 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 96106717.0 (22) 29.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.1996
- (30) 10.05.1995 US 438331
- (54) • *Screening von kombinatorischen Peptidbibliotheken zur Selektion von Peptidliganden zur Verwendung in der Affinitätsreinigung von Zielproteinen*  
• *Screening of combinatorial peptide libraries for selection of peptide ligand useful in affinity purification of target proteins*  
• *Triage de librairie peptidiques combinatoires pour sélection de ligand peptidique utile à la purification d'affinité des protéines cibles*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Buettner, Joseph A., Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 169 647 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00915358.6 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) JP 2000/002210 06.04.2000
- (87) WO 2000/062073 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 JP 10385899
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER MENGE AN INTRAABDOMINALEM FETTGEWEBE*



- *METHOD FOR ANALYZING THE AMOUNT OF INTRAABDOMINAL ADIPOSE TISSUE*
  - *PROCEDE D'ANALYSE DE LA QUANTITE DE TISSU ADIPEUX INTRA-ABDOMINAL*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) MATSUZAWA, Yuji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP  
MURAKAMI, Hiroko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP  
NISHIZAWA, Masako, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0003, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 229 328 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00974820.3 (22) 08.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002  
(86) JP 2000/007838 08.11.2000  
(87) WO 2001/035093 2001/20 17.05.2001  
(30) 08.11.1999 JP 31647599  
11.09.2000 JP 2000274257
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Zelltod mittels Cytochrom C.*  
• *Method of detecting cell death using cytochrome C.*  
• *Méthode de détection de la mort cellulaire utilisant du cytochrome C.*
- (73) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) ENDO, Fumio, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0941, JP  
ADACHI, Naoto, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0078, JP  
NUNOI, Hiroyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki 889 2152, JP  
WATANABE, Keisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2617, JP
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/76** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 35/00** (11) **0 915 341 B1**  
**B01J 19/00** **B25J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98308744.6 (22) 26.10.1998  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 12.05.1999  
(30) 05.11.1997 US 964951  
05.11.1997 US 964862  
05.11.1997 US 965076
- (54) • *Robotersystem zur Verarbeitung von chemischen Erzeugnissen*  
• *Robotic system for processing chemical products*  
• *Système robotique pour le traitement de produits chimiques*
- (73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) Hutchins, Burleigh M., Upton, MA 01568, US  
Flower, Tye B., Bellingham, MA 02019, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**

**G01P 3/481** → (51) **B60T 8/88**

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 595 149 B1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04705878.9 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) IB 2004/050056 28.01.2004  
(87) WO 2004/070392 2004/34 19.08.2004  
(30) 07.02.2003 EP 03100256
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSSABHÄNGIGEN WERTES UND ERGOMETER*  
• *DEVICE FOR DETERMINING A VALUE THAT IS REPRESENTATIVE OF ACCELERATIONS AS WELL AS AN ERGOMETER*  
• *ERGOMETRE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR QUI EST REPRESENTATIVE D'ACCELERATIONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VERSPAGET, Henricus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BREMER, Joannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ROMMERS, Adrianus, P., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VERHOEVEN, Wilhelmus, L., M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01P 21/02** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 624 308 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03816970.2 (22) 29.08.2003  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 08.02.2006  
(86) JP 2003/011117 29.08.2003  
(87) WO 2004/102207 2004/48 25.11.2004  
(30) 13.05.2003 JP 2003134753
- (54) • *SONDE ZUR PRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFAHIGKEIT*  
• *PROBE FOR TESTING ELECTRIC CONDUCTION*  
• *SONDE POUR ESSAI DE CONDUCTION ELECTRIQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004, JP
- (72) MIURA, Kiyotoshi, Minamitsugaru-gun, Aomori 036-0151, JP  
MIYAGI, Yuji, Kuroishi-shi, Aomori 036-0345, JP  
AKAHIRA, Akihisa, Minamitsugaru-gun, Aomori 036-0101, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G01R 11/04** (11) **1 657 555 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05023935.9 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006  
(30) 10.11.2004 DE 102004054175

- (54) • *Plattform zum Aufstecken eines Stromzählers*  
• *Support platform for coupling an electricity energy meter*  
• *Support pour connecter un compteur électrique*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter Dipl.-Ing, 69429 Waldbrunn, DE  
Wieland, Ralf Dipl.-Ing (FH), 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 597 599 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03714519.0 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR 23.11.2005
- (43) CH 2003/000109 14.02.2003  
(87) WO 2003/042708 2003/21 22.05.2003
- (54) • *FASEROPTISCHER STROMSENSOR MIT MEHREREN SENSORKÖPFEN*  
• *OPTIC FIBER CURRENT SENSOR, COMPRISING SEVERAL SENSING HEADS*  
• *DETECTEUR DE COURANT A FIBRES OPTIQUES, COMPORTANT PLUSIEURS TETES DE DETECTION*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH  
GABUS, Philippe, CH-5415 Nussbaumen, CH  
BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G01R 22/00** (11) **1 548 451 B1**  
**G01D 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05006537.4 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 29.06.2005  
(30) 20.12.2001 IT MI20012726
- (54) • *System zur Fernablesung und Steuerung von elektrischem Energieverbrauch*  
• *System for the remote reading and control of electric energy consumption*  
• *Système pour la lecture à distance et le contrôle de la consommation d'énergie électrique*
- (73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
- (72) Rogai, Sergio, 00198 Rome, IT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02796713.2 / 1 456 676

**G01R 31/00** → (51) **B60T 8/88**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 348 970 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02405235.9 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (54) • *Plausibilitätsprüfung von Stromwandlern in Unterstationen*  
• *Check for plausibility of current transformers in substations*  
• *Test de validité des transformateurs de courant dans des sous-stations*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH  
Schutter, Jan, 5417 Untersiggenthal, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,  
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G01R 31/12** → (51) **G01R 31/14**

(51) **G01R 31/14** (11) **1 500 942 B1**  
**G01R 31/12**

(25) De (26) De  
(21) 04016965.8 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 26.01.2005  
(30) 21.07.2003 DE 10333241  
(54) • *Gerät zur Spannungsprüfung von Kabeln  
und Kabelgarnituren durch eine sehr nie-  
derfrequente Spannung*  
• *Device for voltage testing of cables and  
cable fittings by a very low frequency  
voltage*  
• *Dispositif pour le test de la tension des  
câbles et des garnitures de câbles à l'aide  
d'une tension à très basse fréquence*  
(73) Neumann Elektrotechnik GmbH, Annaberger  
Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE  
(72) Pflugbeil, Wilfried, 09111 Chemnitz, DE  
(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig,  
Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

**G01R 31/28** → (51) **H05K 3/46**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 544 631 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03257952.6 (22) 17.12.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.06.2005  
(54) • *Reset-Modus für Scan-Test-Modi*  
• *Reset mode for scan test modes*  
• *Mode de reset pour modes de tests de  
balayage*  
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec  
West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB  
(72) Warren, Bob, Thornbury, Bristol, GB  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White  
& Farrer Bedford House John Street, Lon-  
don, WC1N 2BF, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **0 794 438 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97301518.3 (22) 06.03.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.1997  
(30) 08.03.1996 JP 5179096  
(54) • *Elektronisches Gerät mit Batterierestkapa-  
zitätsanzeige und Verfahren zur Anzeige  
von Batterierestkapazität*  
• *Electronic equipment with residual battery  
quantity display function and method of  
displaying the residual battery quantity*  
• *Appareil électronique avec affichage de la  
capacité résiduelle de la batterie et procédé  
d'affichage de la capacité résiduelle d'une  
batterie*  
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Higuchi, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Koyama, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nagano, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Tsusue, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01R 33/032** → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 437 601 B1**  
**A61B 5/055** **G01R 33/032**

(25) En (26) En  
(21) 03000554.0 (22) 10.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 14.07.2004  
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von Ort und  
Orientierung eines invasiven Geräts*  
• *Apparatus for detecting the position and  
the orientation of an invasive device*  
• *Dispositif pour déterminer la localisation et  
l'orientation d'un appareil invasif*  
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung  
des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer  
Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) Bock, Michael, 69115 Heidelberg, DE  
Umatham, Reiner, 69115 Heidelberg, DE  
Zabel, Hans-Joachim, 69126 Heidelberg, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Patentanwälte, Isenbruck  
- Bösl - Hörschler - Wichmann - Huhn,  
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-  
nheim, DE

**G01R 33/28** → (51) **A61B 19/00**

**G01R 33/58** → (51) **A61B 19/00**

(51) **G01S 1/04** (11) **1 678 515 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04821539.6 (22) 28.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.07.2006  
(86) US 2004/035743 28.10.2004  
(87) WO 2005/083459 2005/36 09.09.2005  
(30) 30.10.2003 US 515426 P  
(54) • *SYSTEM ZUR LINDERUNG VON STRAH-  
LUNGSEFFEKTEN AUF KOMPONENTEN IM  
RAUM*  
• *SYSTEM FOR MITIGATING RADIATION  
EFFECTS ON COMPONENTRY IN SPACE*  
• *SYSTEME DESTINE A ATTENUER LES  
EFFETS DE RAYONNEMENTS SUR DES  
COMPOSANTS DANS L'ESPACE*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New  
Jersey 07960, US  
(72) GREEN, Charles, Palm Harbor, FL 34683, US  
ALLEN, Craig, Clearwater, FL 33767, US  
LINTZ, John, Palm Harbor, FL 34683, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 3/02** (11) **1 145 034 B1**  
**G01S 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 99965230.8 (22) 13.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 1999/029460 13.12.1999  
(87) WO 2000/040991 2000/28 13.07.2000  
(30) 08.01.1999 US 227764  
12.01.1999 US 228373  
(54) • *SYNTHESE DER BANDBREITE FÜR EIN  
DRAHTLOSES POSITIONSBESTIM-  
MUNGSSYSTEM*  
• *BANDWIDTH SYNTHESIS FOR WIRELESS  
LOCATION SYSTEM*  
• *SYNTHESE DE LARGEUR DE BANDE,  
DESTINEE A UN SYSTEME SANS FIL DE  
LOCALISATION*  
(73) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of  
Prussia, PA 19406, US  
(72) STILP, Louis, A., Berwyn, PA 19312, US  
COUNSELMAN, Charles, C., III, Belmont, MA  
02478-2108, US  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Steb-  
bing, Caparo House, 101-103 Baker Street,  
London W1M 1FD, GB

**G01S 3/04** → (51) **H01Q 13/24**

(51) **G01S 3/805** (11) **1 428 038 B1**  
**G01V 1/20** **G01V 1/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02796299.2 (22) 20.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) FR 2002/002909 20.08.2002  
(87) WO 2003/019224 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 FR 0111106  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON  
SIGNALEN AUS EINEM ABGESCHLEPPTEN  
LINEAREN ARRAY*  
• *METHOD OF PROCESSING SIGNALS  
FROM A TOWED LINEAR ARRAY*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX  
D'UNE ANTENNE LINEAIRE REMORQUEE*  
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008  
Paris, FR  
(72) DOISY, Yves, Thales Intellectual Property, F-  
94117 Arcueil Cedex, FR  
DERUAZ, Laurent, Thales Intellectual Prop-  
erty, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
NOUTARY, Edmond, Thales Intellectual  
Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk  
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **1 436 639 B1**  
**H04Q 7/38** **G08B 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 02770460.0 (22) 05.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) US 2002/028090 05.09.2002  
(87) WO 2003/021851 2003/11 13.03.2003  
(30) 05.09.2001 US 317480 P  
(54) • *POSITIONSDETEKTION UND STANDORT-  
VERFOLGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN  
NETZWERK*  
• *POSITION DETECTION AND LOCATION  
TRACKING IN A WIRELESS NETWORK*  
• *DETECTION DE POSITION ET LOCALISA-  
TION DANS UN RESEAU SANS FIL*  
(73) Newbury Networks Inc., 181 Newbury Street,  
Boston, MA 02116, US  
(72) GRAY, Matthew, K., Somerville, MA 02145,  
US  
PENDEN, Jeffrey, J., Burlington, MA 01803,  
US  
CHERY, Yonald, Malden, MA 02148, US  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse  
4, 80339 München, DE

**G01S 5/06** → (51) **G01S 3/02**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 520 184 B1**  
**G01S 7/497** **G01S 7/52**

(25) De (26) De  
(21) 03761397.3 (22) 04.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.04.2005  
(86) DE 2003/001111 04.04.2003  
(87) WO 2004/003586 2004/02 08.01.2004  
(30) 29.06.2002 DE 10229334  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
KALIBRIERUNG VON SENSOREN IM  
KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING  
SENSORS IN A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE  
DE CAPTEURS DANS UN VEHICULE  
AUTOMOBILE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE



(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE  
NIEHSEN, Wolfgang, 31162 Bad Salzdet-  
furth, DE  
MUSTAKLEM, Jeries, 31134 Hildesheim, DE  
SUHLING, Frank, 30449 Hannover, DE  
MUELLER, Mario, 30173 Hannover, DE

**G01S 7/497** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 7/52** → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 7/521** (11) **1 267 176 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02020238.8 (22) 13.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.10.1996 JP 27269396

(54) • *Ultraschall- und Hindernisdetektor, der Hindernisse sicher erkennen kann*  
• *Ultrasonic sensor and obstruction detector having accurate obstruction detection capabilities*  
• *Capteur à ultrasons et détecteur d'obstructions ayant une capacité de détection d'obstructions précise*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Kawashima, Yasuhiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 97117716.7 / O 837 342

(51) **G01S 11/02** (11) **1 079 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118528.9 (22) 25.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 27.08.1999 JP 24234699

(54) • *Abstandsmessgerät zwischen Fahrzeugen mittels der Zeitdifferenz zwischen gleichen Detektionen des Zustands der Fahrbahnoberfläche*  
• *Inter-vehicle distance measuring apparatus measuring time difference between each detection time of same road surface condition*  
• *Dispositif de mesure de la distance entre des véhicules en mesurant la différence de temps entre la détection du même état de surface de route*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ashihara, Jun, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Andou, Hiroyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G01T 1/164** → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/29** (11) **0 982 603 B1**  
**G01T 1/164** **A61B 6/03**  
(25) En (26) En  
(21) 99306605.9 (22) 20.08.1999  
(84) DE NL  
(43) 01.03.2000  
(30) 25.08.1998 US 139995

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung eines Detektors in einem Abbildungssystem*  
• *Methods and apparatus for imaging system detector alignment*

• *Procédé et appareil pour l'alignement d'un détecteur dans un système d'imagerie*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01T 1/32** → (51) **H01J 37/295**

**G01V 1/20** → (51) **G01S 3/805**

**G01V 1/38** → (51) **G01S 3/805**

**G02B 5/08** → (51) **B60R 1/08**

(51) **G02B 5/23** (11) **0 890 119 B1**  
**C08K 5/15** **C07D 311/76**  
**C07D 311/78** **C07D 311/92**  
**C07D 405/02** **C07D 407/02**

(25) En (26) En  
(21) 97916962.0 (22) 26.03.1997

(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL  
(43) 13.01.1999

(86) US 1997/004767 26.03.1997

(87) WO 1997/037254 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 US 626220

(54) • *PHOTOCHROME NAPHTHOPYRANVERBINDUNGEN NEUTRALER FARBE*  
• *PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRAN COMPOSITIONS OF NEUTRAL COLOR*  
• *COMPOSITIONS PHOTOCHROMES DE NAPHTOPYRAN DE COULEUR NEUTRE*

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 34660, US

(72) VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US

KISH, Delbert, G., Irwin, PA 15642, US

(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**G02B 5/26** → (51) **B60R 1/08**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 7/182** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 111 426 B1**  
**G12B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 00311436.0 (22) 20.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.06.2001

(30) 20.12.1999 JP 36170199

28.04.2000 JP 2000130826

20.11.2000 JP 2000352778

(54) • *Optische Nahfeldsonde und optisches Scanning-Nahfeld-Mikroskop*  
• *Near-field optical probe and scanning near-field optical microscope*  
• *Sonde à champs proche et microscope l'utilisant*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(72) Takashi, Niwa, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 04078523.0 / 1 519 388

(51) **G02B 21/00** (11) **1 455 213 B1**  
**G12B 21/06** **G12B 21/02**

(25) En (26) En

(21) 04076243.7 (22) 17.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 08.09.2004

(30) 19.04.2000 JP 2000117967

19.03.2001 JP 2001078891

(54) • *Lichtwellenleiter-Sonde und optisches Nahfeld-Rastermikroskop*  
• *Optical waveguide probe and scanning near-field optical microscope*  
• *Sonde à guide d'ondes lumineuses et microscope de balayage optique à champ proche*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 01303515.9 / 1 148 371

**G02B 23/04** → (51) **G02B 23/06**

(51) **G02B 23/06** (11) **1 621 913 B1**  
**H04N 5/225** **G02B 23/04**  
**G02B 26/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 04730724.4 (22) 30.04.2004

(84) DE FR

(43) 01.02.2006

(86) JP 2004/006320 30.04.2004

(87) WO 2004/097494 2004/46 11.11.2004

(30) 02.05.2003 JP 2003126834

(54) • *MIT DIGITALER KAMERA AUSGESTATTETES TELESKOP*  
• *DIGITAL CAMERA-EQUIPPED GROUND TELESCOPE*  
• *TELESCOPE TERRESTRE EQUIPE D'UNE CAMERA NUMERIQUE*

(73) Kowa Kabushiki Kaisha, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) NAKANO, Hirokatsu c/o Kowa Kabushiki Kaisha, Miyanari-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP  
GOTO, Yoshihide c/o Kowa Kabushiki Kaisha, Miyanari-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP

TOMINAGA, Shuichi c/o Kowa Kabushiki Kaisha, Miyanari-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP

ISHIDA, Takayuki c/o Kowa Kabushiki Kaisha Denkiko, Miyanari-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 275 997 B1**  
**G02B 7/182**

(25) En (26) En  
(21) 02015371.4 (22) 10.07.2002



- (84) DE FR GB
- (43) 15.01.2003
- (30) 11.07.2001 JP 2001211039  
01.07.2002 JP 2002192210
- (54) • *Lichtablenker, Verfahren zu dessen Herstellung, optische Vorrichtung unter Verwendung desselben und Torsionsschwingungselement*
- *Light deflector, method of manufacturing light deflector, optical device using light deflector, and torsion oscillating member*
- *Défecteur de lumière, son procédé de production, dispositif optique l'utilisant et oscillateur à torsion*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Takahisa, Tokyo, JP  
Yagi, Takayuki, Tokyo, JP  
Shimada, Yasuhiro, Tokyo, JP  
Furukawa, Yukio, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02B 26/08** → (51) **G02B 23/06**

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 254 394 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01951170.8 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) GB 2001/000322 26.01.2001
- (87) WO 2001/059506 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 GB 0003036
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH OPTISCHER KOMBINIERER*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OPTICAL COMBINERS*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMBINEURS OPTIQUES*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) WILMINGTON, Iain, King, Maidstone, Kent ME14 2DJ, GB
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 27/28** → (51) **G02F 1/1335**

**G02C 1/00** → (51) **G03B 13/10**

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 617 276 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05106122.4 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 15.07.2004 IT PN20040051
- (54) • *Federscharnier für Brillen und entsprechendes Montageverfahren*
- *Elastic hinge for spectacles and related assembly method*
- *Charnière élastique pour lunettes et méthode d'assemblage associée*
- (73) Makitech S.r.l., Via Monte Pasubio 4, 32032 Feltre (Belluno), IT
- (72) ROSSI, Enrico, 32032, Feltre (Belluno), IT  
NANI, Domenico, 32031, Alano di Piave (Belluno), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 913 720 B1**
- G02B 5/30** **G02B 27/28**
- G02F 1/1337**

- (25) En (26) En
- (21) 98120401.9 (22) 28.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 JP 29662097  
29.10.1997 JP 29662197  
10.04.1998 JP 9887498  
10.04.1998 JP 9887598
- (54) • *Bestrahlungsvorrichtung für eine Orientierungsschicht für Flüssigkristallanzeigen*
- *Irradiation device for an alignment layer of a liquid crystal cell element*
- *Dispositif d'irradiation d'une couche d'alignement pour dispositifs d'affichage à cristal liquide*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Mizuno, Osamu, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (60) 06022140.5 / 1 750 163

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1347** → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G02F 1/355** (11) **1 154 313 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00903986.8 (22) 16.02.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 14.11.2001
- (86) JP 2000/000874 16.02.2000
- (87) WO 2000/049459 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 JP 3790599
- (54) • *Nichtlineares optisches Material und dessen Herstellungsverfahren*
- *Optical nonlinear material and production method therefor*
- *Matériau optique nonlinéaire et son procédé de fabrication*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota School Foundation, 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-8511, JP
- (72) FUJIWARA, Takumi Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP  
MATSUMOTO, Syuji Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP  
IKUSHIMA, Akira Toyota School Foundation, Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03B 13/10** (11) **1 564 585 B1**
- G03B 17/04** **G03B 17/20**
- G03B 17/48** **H04N 5/232**
- G02C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05002033.8 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 06.02.2004 JP 2004031275
- (54) • *Am Kopf befestigte Kamera mit Anzeige- und Wählvorrichtung für das Bildfeld*
- *Head-mounted camera with field-of-view indicating and selecting means*
- *Camera portée sur la tête comportant un dispositif d'indication et de sélection de champ d'observation*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamasaki, Masafumi, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (60) 05027950.4 / 1 637 923
- G03B 17/04** → (51) **G03B 13/10**
- G03B 17/20** → (51) **G03B 13/10**
- G03B 17/48** → (51) **G03B 13/10**
- G03B 21/56** → (51) **H04R 1/02**
- G03B 37/02** → (51) **B60R 11/04**
- (51) **G03F 1/16** (11) **1 469 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291022.4 (22) 16.04.2004
- (84) DE FR
- (43) 20.10.2004
- (30) 16.04.2003 JP 2003112045
- (54) • *Methode zur Bestimmung von Regeln zur Aufteilung in komplementäre Muster, sowie Programm dafür, und Methode zur Aufteilung in komplementäre Muster*
- *Complementary division condition determining method and program and complementary division method*
- *Méthode pour définir des règles pour une séparation en motifs complémentaires et programme pour cet usage, et méthode pour séparer des motifs*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ashida, Isao c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Nakayama, Kohichi c/o Meitec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 311 908 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01967154.4 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/008026 11.07.2001
- (87) WO 2002/006901 2002/04 24.01.2002
- (30) 19.07.2000 US 619336
- (54) • *ZUR BILDERZEUGUNG MIT TIEFER UV-STRAHLUNG GEEIGNETE PHOTORESIST-ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDEN BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *PHOTORESIST COMPOSITION FOR DEEP UV AND PROCESS THEREOF*
- *COMPOSITION DE PHOTORESINE POUR UV PROFONDS ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) RAHMAN, M., Dalil, Flemington, NJ 08822, US  
PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US  
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 118 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300431.2 (22) 18.01.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.07.2001
- (30) 20.01.2000 EP 00300418
- (54) • *Mikrolithographischer Projektionsapparat*
- *Microolithography projection apparatus*
- *Appareil de projection microlithographique*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Mulkens, Johannes, 6211 LP Maastricht, NL  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 200 879 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00956287.7 (22) 26.07.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.05.2002  
(86) EP 2000/007160 26.07.2000  
(87) WO 2001/009684 2001/06 08.02.2001  
(30) 30.07.1999 DE 19935568  
09.09.1999 DE 29915847 U

- (54) • *Steuerung der Beleuchtungsverteilung in der Austrittspupille eines EUV-Beleuchtungssystem*  
• *Control of the illumination distribution in the exit pupil of an EUV illumination system*  
• *Réglage de la distribution d'illumination dans la pupille de sortie d'un système d'illumination pour l'ultraviolet extrême*

- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE  
(72) SCHULTZ, Jörg, D-73430 Aalen, DE  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE  
(60) 02008198.0 / 1 239 330

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 416 327 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03256882.6 (22) 30.10.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.05.2004  
(30) 01.11.2002 EP 02257610

- (54) • *Untersuchungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Inspection method and device manufacturing method*  
• *Procédé d'inspection et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 AB Waalre, NL  
Dusa, Mircea, Campbell, California 95008-5134, US  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 237 B1**  
**C07D 417/14** **C07D 209/86**  
(25) En (26) En  
(21) 04255201.8 (22) 27.08.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 30.03.2005  
(30) 16.09.2003 US 663971

- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einer Azin-Gruppe enthaltende Ladungstransportverbindung*  
• *Organophotoreceptor with charge transport compound with an azine group*  
• *Organophotorecepteur avec un composé de transport de charge contenant un groupe d'azine*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US  
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US  
Paulauskaite, Ingrida, LT-3000 Kaunas, LT  
Sidaravicius, Jonas, LT-2051 Vilnius, LT  
Daskeviciene, Maryte, LT-4000 Jonava, LT  
Getautis, Vytautas, LT-3031, Kaunas, LT  
Maldzius, Robertas, LT-2040 Vilnius, LT

- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 240 B1**  
**C07D 285/12** **C07C 327/30**

- (25) En (26) En  
(21) 04255822.1 (22) 24.09.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 30.03.2005  
(30) 25.09.2003 US 671255

- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einer bis-9-fluorenon enthaltenden Ladungstransportverbindung*  
• *Organophotoreceptor with charge transport material having bis(9-fluorenone) azine groups*  
• *Organophotorecepteur contenant un matériau de transport de charge avec des groupes bis(9-fluorénone) azine*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US  
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US  
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 530 096 B1**  
**C07D 209/86**

- (25) En (26) En  
(21) 04255904.7 (22) 28.09.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 11.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 695044

- (54) • *Organischer Photorezeptor mit einem polymeren Hydrazon- Ladungstransportmaterial*  
• *Organophotoreceptor with a hydrazone polymer charge transport material*  
• *Organophotorecepteur à base de matériau polymère de transport de charge contenant un groupe d'hydrazone*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US  
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US  
Jubran, Nusrallah, St Paul, MN 55119, US

- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/07**

- (51) **G03G 5/07** (11) **1 584 987 B1**  
**G03G 5/06** **C07D 209/86**  
**C08G 65/333** **C08G 75/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05251133.4 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 12.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 815118

- (54) • *Polyhydrazonbasierende Ladungstransportverbindungen*  
• *Poly(hydrazone)-based charge transport materials*  
• *Composés de transport de charge à base de polyhydrazone*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US  
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US  
Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT

- Grazulevicius, Juozas Vidas, 3000 Kaunas, LT  
Paulauskaite, I., 3000 Kaunas, LT  
Lozano, José Antonio Reina, 43007 Tarragona, ES  
Gaidelis, Valentas, 2040 Vilnius, LT  
Jankauskas, Vyngintas, 2041 Vilnius, LT  
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 15/08** → (51) **H01R 24/00**

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 471 394 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04252303.5 (22) 20.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 GB 0309299  
(54) • *Entwicklungshülsenbeschichtung*  
• *Developer sleeve coating*  
• *Recouvrement pour cylindre de développement*

- (73) GCC Management Limited, P.O. Box 68133, Kowloon East, Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) McCarthy, Raphael, Drive Geraldton, WA 6531, AU

- Grundy, Benjamin, 273 Foreschore Drive Geraldton, WA 6531, AU  
Navela, Ariel Encarnado, 273 Foreshore Drive, Geraldton, WA 6531, AU  
Garner, Steve, Largo Floria 33774, US  
Sheng, Jiang An, 273 Foreshore Drive Geraldton, WA 6531, AU

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(60) 05077266.4 / 1 617 298

**G04B 37/00** → (51) **G04B 37/04**

- (51) **G04B 37/04** (11) **1 584 002 B1**  
**G04B 37/14** **G04B 37/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03813194.2 (22) 25.02.2003  
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.10.2005  
(86) IB 2003/000688 25.02.2003  
(87) WO 2004/055602 2004/27 01.07.2004  
(30) 12.12.2002 CH 212102

- (54) • *UMKEHRBARE UHR*  
• *REVERSIBLE WATCH*  
• *MONTRE RENVERSABLE*  
(73) Bouille, Eric, La Marnière 57, 2068 Hauterive, CH

- (72) Bouille, Eric, 2068 Hauterive, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 37/14** → (51) **G04B 37/04**

**G04C 3/00** → (51) **H01H 15/10**

**G05B 9/02** → (51) **G05B 19/35**

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 643 323 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04030677.1 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 957393  
(54) • *Elektromagnetventileinrichtung mit einstellbarer Funktion und Auswähler und pneumatischem Ventilstellglied sowie Prüfverfahren*



- *Variable function voting solenoid-operated valve apparatus having air-to-move valve actuators and testing method therefore*
  - *Aménagement de vanne électromagnétique voteur à fonctionnement variable avec actionneur de soupape pneumatique et procédé d'essais*
- (73) SIS-Tech Applications, L.P., 12621 Featherwood, Suite 120, Houston, TX 77034, US  
 (72) Zachary, Bryan c/o SIS-Tech Applications, L.P., Houston, TX 77034, US  
 Summers, Angela c/o SIS-Tech Applications, L.P., Houston, TX 77034, US  
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 498 791 B1**  
**G06F 17/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04254226.6 (22) 14.07.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.01.2005  
 (30) 16.07.2003 US 620569  
 (54) • *Modellgestützte prädiktive Regelung*  
 • *Model predictive control*  
 • *Commande prédictive de model*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Fuller, James W., Amston, CT 06231, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 291 745 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02078479.9 (22) 22.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 12.03.2003  
 (30) 07.09.2001 US 948421  
 (54) • *Programmierbare Steuerung mit drahtloser Radiofrequenz-Schnittstelle*  
 • *Programmable controller with RF wireless interface*  
 • *Commande programmable avec une interface RF sans fil*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
 (72) Licht, Harold Jay, Johnson City, TN 37601, US  
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE  
 (60) 07100183.8 / 1 764 665

- (51) **G05B 19/35** (11) **1 260 888 B1**  
**G05B 9/02** **H03M 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02251955.7 (22) 19.03.2002  
 (84) DE GB  
 (43) 27.11.2002  
 (30) 30.03.2001 JP 2001097877  
 (54) • *Arithmetische Einheit für die Korrektur des Erkennungsausganges, in der der korrigierte Betriebsausgang für mechanische Faktoren wahrnehmbar ist*  
 • *Arithmetic unit for correcting detection output in which corrected operation output is sensitive to mechanical factors*  
 • *Unité de calcul pour corriger la sortie de détection dans laquelle la sortie de fonctionnement corrigée est sensible aux facteurs mécaniques*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

- (72) Sakakura, Youtaro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP  
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**G05B 19/404** → (51) **B25J 9/18**

**G05B 19/416** → (51) **B23F 23/00**

**G05G 1/04** → (51) **B62D 1/04**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 456 734 B1**  
**G06F 3/02** **H04M 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01275052.7 (22) 20.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.09.2004  
 (86) EP 2001/015130 20.12.2001  
 (87) WO 2003/054672 2003/27 03.07.2003  
 (54) • *MOBILENDGERÄT MIT FALTBARER FUNKTIONSABDECKUNG*  
 • *MOBILE TERMINAL DEVICE HAVING FOLDABLE FUNCTIONAL COVER*  
 • *TERMINAL MOBILE A COUVERCLE FONCTIONNEL REPLIABLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) PIHLAJA, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G06F 3/02** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 311 940 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01964151.3 (22) 17.08.2001  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 21.05.2003  
 (86) US 2001/025822 17.08.2001  
 (87) WO 2002/017057 2002/09 28.02.2002  
 (30) 18.08.2000 US 642065  
 (54) • *SPEICHERBEREICHSZUORDNUNG IN EINEM DATEISYSTEM ZUM BESCHREIBEN BELIEBIGER BEREICHE*  
 • *IMPROVED SPACE ALLOCATION IN A WRITE ANYWHERE FILE SYSTEM*  
 • *ATTRIBUTION AMELIOREE D'ESPACE DANS UN SYSTEME WAFL (WRITE ANYWHERE FILE LAYOUT)*
- (73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
 (72) DOUCETTE, Douglas, P., Freeland, WA 98249, US  
 LEWIS, Blake, Palo Alto, CA 94303, US  
 EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087-2076, US  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 3/08** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 229 437 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01400293.5 (22) 06.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 07.08.2002  
 (54) • *Mehrfachratenringpuffer und entsprechendes Betriebsverfahren*  
 • *Multirate circular buffer and method of operating the same*  
 • *Tampon circulaire à débit variable et procédé de fonctionnement associé*
- (73) Nortel Networks S.A., 1, Place des Frères Montgolfier, Guyancourt, 78928 Yvelines Cedex, FR

- (72) Apfeldorfer, Raphael, 78000 Versailles, FR Neuville, Emmanuel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 722 299 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05252804.9 (22) 06.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (43) 15.11.2006  
 (54) • *Erzeugung von Zufallszahlen in einem drahtlosen Kommunikationsgerät*  
 • *Generation of random data within a wireless mobile communication device*  
 • *Génération de données aléatoires dans un dispositif de communication mobile*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Orr, Kevin H, Elmira, Ontario N3B 3C9, CA Rose, Scott D, Waterloo, Ontario N2K 4H5, CA Little, Herbert A, Waterloo, Ontario N2T 2VD, CA  
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 399 807 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02735524.7 (22) 29.04.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 24.03.2004  
 (86) FR 2002/001491 29.04.2002  
 (87) WO 2002/088934 2002/45 07.11.2002  
 (30) 30.04.2001 FR 0105815  
 (54) • *VERSCHLEIERUNG EINER EINE MODULAREN FUNKTION DURCHFÜHRENDE BERECHNUNG*  
 • *METHOD FOR ENCRYPTING A CALCULATION USING A MODULAR FUNCTION*  
 • *BROUILLAGE D'UN CALCUL METTANT EN OEUVRE UNE FONCTION MODULAIRE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 (72) LIARDET, Pierre-Yvan, F-13790 Peynier, FR ROMAIN, Fabrice, 83560 Rians, FRANCE, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 731 999 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05012372.8 (22) 08.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.12.2006  
 (54) • *Mechanismus zum dynamischen Registrieren von Dateien in einer stapelverarbeitungsorientierten Umgebung*  
 • *Mechanism for dynamically registering of files in a batch processing environment*  
 • *Mechanisme d'enregistrement des fichiers dans un environnement de traitement par lots*
- (73) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH  
 (72) Wietlisbach, Markus, 8125 Zollikerberg, CH Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH  
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE



(51) **G06F 9/445** (11) **1 721 248 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05716610.0 (22) 01.02.2005  
(84) AT CH DE GB LI SE  
(43) 15.11.2006  
(86) EP 2005/050420 01.02.2005  
(87) WO 2005/085993 2005/37 15.09.2005  
(30) 02.03.2004 DE 102004010179  
(54) • VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSGERÄT ZUR AKTUALISIERUNG VON RECHNERPROGRAMMEN PER DATENÜBERTRAGUNG

• METHOD AND DATA PROCESSING DEVICE FOR UPDATING COMPUTER PROGRAMS BY DATA TRANSMISSION  
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR LA MISE A JOUR DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PAR TRANSMISSION DE DONNEES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GEMPERLEIN, Stefan, 82194 Gröbenzell, DE  
GRULER, Martin, 78554 Aldingen, DE

**G06F 11/00** → (51) **G10L 19/00**

**G06F 11/20** → (51) **H04Q 7/38**

**G06F 12/00** → (51) **G06K 19/07**

**G06F 17/16** → (51) **G05B 13/04**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 842 478 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97916592.5 (22) 25.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 20.05.1998  
(86) IB 1997/000439 25.04.1997  
(87) WO 1997/040454 1997/46 30.10.1997  
(30) 25.04.1996 US 637844  
(54) • VIDEO-WIEDERAUFFINDEN VON MPEG-KOMPRIERTEN SEQUENZEN UNTER VERWENDUNG VON DC- UND BEWEGUNGSSIGNATUREN

• VIDEO RETRIEVAL OF MPEG COMPRESSED SEQUENCES USING DC AND MOTION SIGNATURES  
• EXTRACTION VIDEO DE SEQUENCES COMPRIEES MPEG A L'AIDE DE SIGNATURES DC ET DE MOUVEMENT

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DIMITORVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ABDEL-MOTTALEB, Mohamed, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 17/30** → (51) **G10L 15/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 546 947 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03784944.5 (22) 05.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/024601 05.08.2003  
(87) WO 2004/015596 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 US 215869  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEBUGGEN UNTER VERWENDUNG DUPLIZIERTER LOGIK

• METHOD AND SYSTEM FOR DEBUGGING USING REPLICATED LOGIC

• PROCEDE ET SYSTEME DE DEBOGAGE UTILISANT UNE LOGIQUE REPRODUITE  
(73) Synplicity, 600 W. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) NG, Chun Kit, Portland, OR 97229, US  
MCELVAIN, Kenneth, S., Los Altos, CA 94024, US  
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 700 245 B1**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05815440.2 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) EP 2005/013021 18.11.2005  
(87) WO 2006/048337 2006/19 11.05.2006  
(30) 24.11.2004 FR 0412471  
29.11.2004 US 998175  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG DER URSPRÜNGLICHEN POPULATION VON NUKLEINSÄUREN, BESONDERS MIT PCR

• A METHOD, AN INSTALLATION AND A COMPUTER PROGRAM FOR ESTIMATING THE INITIAL SIZE OF A POPULATION OF NUCLEIC ACIDS, IN PARTICULAR BY PCR

• PROCEDE, INSTALLATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ESTIMER LA TAILLE INITIALE D'UNE POPULATION D'ACIDES NUCLEIQUES, EN PARTICULIER PAR PCR

(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) PIOT, Karine, 3400 Montpellier, FR  
MARTINEAU, Pierre, 34980 Saint Gely du Fesc, FR  
LAMOURE, Claire, 78220 Viroflay, FR  
MOLINA, Franck, 34270 Les Matelles, FR  
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 384 131 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02769095.7 (22) 02.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) GB 2002/002010 02.05.2002  
(87) WO 2002/091142 2002/46 14.11.2002  
(30) 04.05.2001 US 848887  
(54) • FERNAUTHENTIFIZIERUNG VON FINGER-ABDRÜCKEN ÜBER EIN UNSICHERES NETZWERK

• REMOTE AUTHENTICATION OF FINGERPRINTS OVER AN INSECURE NETWORK  
• AUTHENTICATION A DISTANCE D'EMPREINTES DIGITALES SUR UN RESEAU NON SECURISE

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 7, Changi Business Park Central 1, Singapore 486048, SG  
(72) AGGARWAL, Pooja, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
CHATTERJEE, Krishnendu, 700008 Calcutta, IN  
DUBEY, Pradeep, Kumar, New Delhi 110 017, IN  
JUTLA, Charanjit, Singh, Elmsford, NY 10523, US  
KUMAR, Vijay, New Delhi 110 057, IN

(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06K 13/08**

**G06K 7/12** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 623 363 B1**  
**G06K 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 04722830.9 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) EP 2004/003121 24.03.2004  
(87) WO 2004/100056 2004/47 18.11.2004  
(30) 12.05.2003 DE 10321231  
(54) • KARTENLESEGERÄT  
• CARD READING DEVICE  
• LECTEUR DE CARTES  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

**G06K 17/00** → (51) **G11B 7/00**

**G06K 19/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 560 154 B1**  
**G06K 19/00** **G06F 12/00**  
**G06F 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 05075471.2 (22) 11.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.08.2005  
(30) 10.09.1999 JP 25804899  
04.09.2000 JP 2000267054  
(54) • Unterhaltungssystem, Informationsverarbeitungseinheit und tragbarer Datenspeicher  
• Entertainment system, information processing unit and portable storage device  
• Système récréatif, unité de traitement d'information et mémoire portable  
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) Tanaka, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00957090.4 / 1 220 149

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 527 403 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03787729.7 (22) 23.07.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 04.05.2005  
(86) DE 2003/002486 23.07.2003  
(87) WO 2004/017147 2004/09 26.02.2004  
(30) 05.08.2002 DE 10235517  
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM PROJEKTIEREN, AUSLEGEN ODER PROGRAMMIEREN EINER ANLAGE  
• TOOL AND METHOD FOR CONFIGURING, DESIGNING OR PROGRAMMING AN INSTALLATION  
• OUTIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PLANIFIER, DE CONCEVOIR OU DE PROGRAMMER UNE INSTALLATION  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LIAKOS, Efthimios, 90459 Nürnberg, DE  
STEINER, Jochen, 90574 Rosstal, DE

DÖLLING, Peter, 90768 Fürth, DE  
URBANGER, Doris, 90537 Feucht, DE

**G06T 1/60** → (51) **G06T 15/70**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 654 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04744704.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) IB 2004/051352 02.08.2004
- (87) WO 2005/015496 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 EP 03102457
- (54) • *DETEKTION VON GRAFIK-ÜBERLAGERUNGEN*  
• *GRAPHICS OVERLAY DETECTION*  
• *DETECTION DE SUPERPOSITION GRAPHIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PIEK, Matthijs, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/70** (11) **1 003 130 B1**  
**G06T 1/60**

- (25) En (26) En
- (21) 99119906.8 (22) 08.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (30) 08.10.1998 JP 28713198
- (54) • *Videospielvorrichtung*  
• *Video game device*  
• *Dispositif de jeu vidéo*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shimomura, Satoshi, Tama-shi, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 530 173 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04020898.5 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 11.09.2003 US 661685
- (54) • *Spielgerät mit zweitem Anzeigefeld*  
• *Gaming device having a secondary display*  
• *Machine de jeu à afficheur secondaire*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Rosander, Tai, Reno, NV 90502, US  
Mead, Randall D., Reno, NV 89511, US  
Rothkranz, Markus, Las Vegas, NV 89109, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**G07G 1/00** → (51) **A47F 9/04**

**G08B 3/10** → (51) **G01S 5/02**

**G08B 13/22** → (51) **G08B 13/24**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 687 785 B1**  
**G08B 13/22**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04800391.7 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU

- (43) 09.08.2006
- (86) SE 2004/001730 25.11.2004
- (87) WO 2005/052877 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 SE 0303161
- (54) • *ARTIKELSICHERUNGSSYSTEM*  
• *ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
- (73) Gunnebo Gateway AB, Box 346, 59124 Motala, SE
- (72) CLAESSEON, Per, S-591 98 Motala, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G08B 21/22** → (51) **G01J 1/04**

- (51) **G08B 25/00** (11) **1 504 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03721985.4 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/013611 01.05.2003
- (87) WO 2003/098572 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 145253
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFERRIEREN EINER ELEKTRONISCHEN WIEDERGABE EINER UMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFERRING AN ELECTRONIC RENDERING OF AN ENVIRONMENT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DEDUIRE UN RENDU ELECTRONIQUE D'UN ENVIRONNEMENT*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PERKINS, Matthew R., Sunrise, FL 33351, US  
O'DEA, Robert J., Fort Lauderdale, FL 33305, US
- JOHNSON, Mark J., Cary, IL 60013, US  
PATWARI, Neal K., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G08C 17/02** → (51) **G01J 1/04**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 113 409 B1**  
**G01C 21/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402709.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 02.11.1999 FR 9913680
- (54) • *Dateneingabesystem für verschiedene Rechnergeräte in einem Kraftfahrzeug*  
• *Data entry system for different computing devices in a car*  
• *Système d'entrée d'informations dans différents équipements informatiques d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Fromion, Alexandre, 92160 Antony, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G08G 5/04** (11) **1 627 371 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04753174.4 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) US 2004/016302 24.05.2004

- (87) WO 2004/107291 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 US 446526
- (54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUM AUSWEICHEN VOR HINDERNISSEN WÄHREND DES FREIEN FLUGES*  
• *EMBEDDED FREE FLIGHT OBSTACLE AVOIDANCE SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EVITEMENT D'OBSTACLE DE VOL LIBRE ENCASTRE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morriston, NJ 07960, US
- (72) TRAN, My, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G09F 9/00** → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 594 109 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04010455.6 (22) 03.05.2004
- (84) AT CH DE LI
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*
- (73) LUMINO Licht Elektronik GmbH, Europark Fichtenhain A8, 47807 Krefeld, DE
- (72) Ronkholz, Karl-Heinz, 47803 Krefeld, DE  
Aengenendt, Rolf, 47799 Krefeld, DE
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

(51) **G09F 9/35** (11) **1 665 202 B1**  
**G09F 19/12** **G02F 1/1347**  
**G09F 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04740838.0 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/007552 09.07.2004
- (87) WO 2005/024761 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 659109
- (54) • *MEHRSCICHTANZEIGE UND ENDGERÄT MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*  
• *MULTY-LAYERED DISPLAY AND TERMINAL INCORPORATING THE SAME*  
• *AFFICHAGE MULTICOUCHE ET TERMINAL COMPRENANT CELUI-CI*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentorget, 211 88 Lund, SE
- (72) HENRIKSSON, Michael, S-246 52 Löddeköpinge, SE
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G09F 19/12** → (51) **G09F 9/35**

(51) **G10K 15/02** (11) **0 955 626 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99106392.6 (22) 27.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.1999
- (30) 06.05.1998 DE 19819998
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Geräuschen technischer Geräte*  
• *Device for generating the noise of technical apparatus*  
• *Dispositif de génération de bruit d'appareils techniques*
- (73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE



- (72) Leonhard, Joachim, 75203 Königsbach-Stein, DE  
Lamprecht, Siegfried, 75236 Kämpfelbach-Bilfingen, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **1 352 390 B1**  
**G06F 17/30** **G10L 15/18**

- (25) En (26) En
- (21) 02729484.2 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.10.2003
- (86) IB 2002/000035 08.01.2002
- (87) WO 2002/056199 2002/29 18.07.2002
- (30) 10.01.2001 DE 10100725

- (54) • AUTOMATISCHES DIALOGSYSTEM MIT EINEM DATENBANKBASIERTEM SPRACH-MODELL
- AUTOMATIC DIALOG SYSTEM WITH DATABASE LANGUAGE MODEL
- SYSTEME DE DIALOGUE AUTOMATIQUE COMPORTANT UN MODELE DE LANGAGE DE BASE DE DONNEES

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ROSE, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TE VRUGT, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) von Laue, Hanns-Ulrich, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 402 519 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02735895.1 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
- (86) IB 2002/002386 18.06.2002
- (87) WO 2003/001506 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 EP 01202402

- (54) • VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINER KUNDEN-ORIENTIERTEN ANWENDUNGS-VORRICHTUNG DURCH SPRACHEINGABEN, MIT AUSGABE DES FORTSCHRITTS DURCH EINEN ANIMIERTEN CHARAKTER MIT VERSCHIEDENEN REIFEZUSTÄNDEN, DIE JEWEILS EINEM FORTSCHRITT ZUGEORNET SIND, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- A METHOD FOR TRAINING A CONSUMER-ORIENTED APPLICATION DEVICE BY SPEECH ITEMS, WHILST REPORTING PROGRESS BY AN ANIMATED CHARACTER WITH VARIOUS MATURITY STATUSES EACH ASSOCIATED TO A RESPECTIVE TRAINING LEVEL, AND A DEVICE ARRANGED FOR SUPPORTING SUCH METHOD
- PROCEDE DESTINE A ENTRAINER UN DISPOSITIF D'APPLICATION ORIENTEE CONSOMMATEUR GRACE A DES ELEMENTS VOCAUX, TOUT EN REPORTANT SES PROGRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PERSONNAGE ANIME AYANT DIFFERENTS ETATS DE MATURETE CHACUN ASSOCIES A UN NIVEAU D'ENTRAINEMENT RESPECTIF, ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) GEURTS, Lucas, J.F Internationaal Octrooi-bureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

**G10L 15/18** → (51) **G10L 15/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 649 452 B1**  
**G11B 20/18** **G06F 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04809050.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.04.2006
- (86) SE 2004/001866 15.12.2004
- (87) WO 2005/059898 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 SE 0303500  
20.02.2004 SE 0400416

- (54) • FEHLERVERSCHLEIERUNG IN MEHRKANALIGEN AUDIOSYSTEMEN
- ERROR CONCEALMENT IN MULTI-CHANNEL AUDIO SYSTEMS
- DISSIMULATION D'ERREURS DANS DES SYSTEMES AUDIO MULTIVOIES

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
- (72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 996 116 B1**  
**G11B 7/24** **B42D 15/10**  
**G06K 17/00** **G06K 7/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99910815.2 (22) 01.04.1999
- (84) DE FR GB NL

- (43) 26.04.2000
- (86) JP 1999/001742 01.04.1999
- (87) WO 1999/053484 1999/42 21.10.1999
- (30) 13.04.1998 JP 10151998

- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- INFORMATION RECORDING METHOD AND AN INFORMATION RECORDING DEVICE
- ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SHIMODA, Tatsuya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
MIYASHITA, Satoru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G11B 7/085** → (51) **G11B 21/08**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 19/02**

(51) **G11B 7/095** (11) **1 609 140 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04719028.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.12.2005
- (86) IB 2004/000831 10.03.2004
- (87) WO 2004/086386 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 EP 03100760  
04.02.2004 EP 04300060

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER NEIGUNG VON EINER OPTISCHEN PLATTE.

- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE TILT OF AN OPTICAL DISC.
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'INCLINAISON D'UN DISQUE OPTIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) STALLINGA, Sjoerd, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
  - ANDERSEN, Ole, Klembt, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
  - LEE, Juil, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
  - (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/125** (11) **1 564 729 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003320.8 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004039399

- (54) • Optisches Plattenlaufwerk
- Optical-disk drive device
- Unité de disque optique

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takashima, Makoto, Ikoma-shi Nara, JP  
Aikoh, Hideki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G11B 7/13** → (51) **G11B 11/10**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 11/10**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 583 090 B1**  
**C09B 45/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04017096.1 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 812931
- (54) • Farbstoffe für optische Speichermedien mit hoher Speicherdichte

- Dyes for high density optical recording media
  - Colorant pour support d'enregistrement optique de haute densité
- (73) Gigastorage Corporation, No. 2, Kuang Fu South Road Hsinchu Industrial Park, Hsinchu, Taiwan 303, TW
  - (72) Kang, Jen-Ho, Hsinchu, Taiwan 303, TW
  - (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 11/10** (11) **0 935 244 B1**  
**G11B 7/135** **G11B 7/13**

- (25) En (26) En
- (21) 98115608.6 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.08.1999
- (30) 04.02.1998 JP 2314798

- (54) • Erfassungsvorrichtung für optische Informationen
  - Optical information detection apparatus
  - Appareil de détection d'information optique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Aoyama, Nobuhide, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP



Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11B 11/105** (11) **1 706 870 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05702607.2 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.10.2006  
(86) IB 2005/050085 07.01.2005  
(87) WO 2005/069282 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 EP 04100081

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSLESEPARAMETERS WÄHREND DES LESENS
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A READOUT PARAMETER DURING READING
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DES PARAMETRES D'EXTRACTION PENDANT LA LECTURE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 17/26** (11) **1 143 435 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00962858.7 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2001  
(86) JP 2000/006634 27.09.2000  
(87) WO 2001/024175 2001/14 05.04.2001  
(30) 28.09.1999 JP 27362899  
29.09.1999 JP 27628799  
29.09.1999 JP 27628999  
15.10.1999 JP 29375099

- (54) • PLATTENAUFNAHME UND/ODER WIEDERGABEBERÄT
- RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE FOR DISKS
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR DISQUES

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Watanabe, Tomohiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Takizawa, Kazuyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Ishibashi, Takayuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Taka, Yoshiteru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Hama, Toru c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Körber, Wolfhart, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 583 094 B1**  
**G11B 7/09** **G11B 20/00**  
**G11B 20/18** **G11B 20/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05014612.5 (22) 16.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 05.10.2005  
(30) 21.04.1998 JP 12690698  
27.04.1998 JP 11631998  
29.07.1998 JP 22859298  
29.07.1998 JP 22859398

- (54) • Leistungsaufnahmeersparungssystem für optisches Plattenaufzeichnungs/wiedergabegerät
  - Power saving system for optical disc recording/reproducing apparatus
  - Système pour économiser la consommation de puissance d'un appareil d'enregistrement/reproduction de disque optique
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP  
(72) Ueki, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0802, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 99302980.0 / 0 952 577

**G11B 19/02** → (51) **G01C 21/36**

**G11B 20/00** → (51) **G11B 19/02**

**G11B 20/00** → (51) **H04L 9/08**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 19/02**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 258 884 B1**  
**G11B 20/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02077475.8 (22) 26.04.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.11.2002  
(30) 08.05.1999 KR 9916462  
12.05.1999 KR 9916973  
24.06.1999 KR 9923947

- (54) • Aufzeichnungsvorrichtung zur Aufzeichnung von Daten auf einem Aufzeichnungsträger
- Recording apparatus for recording data on a recording medium
- Appareil d'enregistrement pour enregistrer des données sur un support d'enregistrement

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Ko, Jung-wan 315-401 Daewoo Apt, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR  
Kim, Young-yoon, Seoul, KR  
Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Kim, Yoon-ki, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 00303496.4 / 1 052 639

**G11B 20/18** → (51) **G10L 19/00**

**G11B 20/18** → (51) **G11B 19/02**

(51) **G11B 21/08** (11) **1 229 541 B1**  
**G11B 7/085**  
(25) En (26) En  
(21) 02000713.4 (22) 11.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.08.2002  
(30) 12.01.2001 JP 2001005186  
(54) • Verfahren zur Suche einer Grenzposition zwischen einer aufgezeichneten Region und einer nicht aufgezeichneten Region einer Aufzeichnungsplatte, und Informationaufzeichnungsgerät

- Method of searching for a boundary position between a recorded region and an unrecorded region of a recording disc, and information recording apparatus
  - Procédé de recherche d'une position de la limite entre une région enregistrée et une région non-enregistrée d'un disque d'enregistrement, et appareil d'enregistrement d'information
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakata, Haruyasu, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

**G11B 23/04** → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 146 520 B1**  
**G11B 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01108504.0 (22) 04.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2001  
(30) 05.04.2000 JP 2000103431

- (54) • Magnetbandkassette
  - Magnetic tape cartridge
  - Cassette à bande magnétique
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G01C 21/36**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 184 867 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01118267.2 (22) 30.07.2001  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 06.03.2002  
(30) 23.08.2000 DE 10041377

- (54) • Integrierte Halbleiterschaltung mit in einem Halbleiterchip eingebetteter Halbleiterspeicheranordnung
- Integrated semiconductor circuit with embedded semiconductor memory
- Circuit intégré à semi-conducteurs avec un circuit de mémoire à semi-conducteurs intégré sur la même puce

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Baenisch, Andreas, 81737 München, DE  
Troost, Marco, 81477 München, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 547 091 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03748800.4 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) NO 2003/000312 10.09.2003  
(87) WO 2004/025658 2004/13 25.03.2004  
(30) 11.09.2002 NO 20024335

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FERROELEKTRISCHEN ODER ELEKTRET-SPEICHERBAUSTEINS UND BAUSTEIN DIESER ART  
• A METHOD FOR OPERATING A FERRO-ELECTRIC OR ELECTRET MEMORY DEVICE, AND A DEVICE OF THIS KIND  
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN DISPOSITIF A MEMOIRE FERROELECTRIQUE OU ELECTRET, ET DISPOSITIF DE CE TYPE
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO  
LEISTAD, Geirr, I., N-1330 Sandvika, NO  
BRÖMS, Per, S-582 46 Linköping, SE  
SANDSTRÖM, Per, S-59062 Linghem, SE  
JOHANSSON, Mats, S-582 16 Linköping, SE
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 06023258.4

**G12B 21/02** → (51) **G02B 21/00**

**G12B 21/06** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G21C 17/06** (11) **1 638 111 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05017099.2 (22) 05.08.2005  
(84) CH DE FI LI SE  
(43) 22.03.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004046052
- (54) • Messeinrichtung und Verfahren zur Vermessung eines Brennelements in einem Kernkraftwerk  
• Device and method for measuring a fuel assembly in a nuclear plant  
• Dispositif et méthode pour la mesure d'un assemblage combustible dans une centrale nucléaire
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) Sturm, Rolf-Konrad, 91056 Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**G21F 1/12** → (51) **A61B 6/10**

**G21F 3/03** → (51) **A61B 6/10**

**H01B 3/30** → (51) **C09D 5/25**

- (51) **H01B 9/00** (11) **1 469 484 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300188.2 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(30) 15.04.2003 FR 0350109
- (54) • Verbundkabel mit einem faseroptischen Element  
• Composite cable comprising an optical fiber element  
• Câble composite comportant un élément à fibre optique
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon s/Yvette, FR  
Dubois, David, 62730 Marck, FR  
Moreau, Laurent, F-62219 Longuenesse, FR
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H01C 17/26** (11) **1 086 472 B1**  
**G01K 7/22**
- (25) De (26) De  
(21) 00929253.3 (22) 28.03.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.03.2001  
(86) DE 2000/000935 28.03.2000  
(87) WO 2000/062310 2000/42 19.10.2000  
(30) 07.04.1999 DE 19915525
- (54) • TEMPERATURFÜHLER MIT WENIGSTENS EINER LEITERBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEMPERATURFÜHLERS  
• TEMPERATURE PROBE, COMPRISING AT LEAST ONE CONDUCTOR STRIP AND A METHOD FOR PRODUCING A PROBE OF THIS TYPE  
• SONDE DE TEMPERATURE PRESENTANT AU MOINS UN TRACE CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULTE, Thomas, D-70376 Stuttgart, DE  
BRINZ, Thomas, D-73266 Bissingen Unter der Teck, DE  
WEBER, Lothar, D-70499 Stuttgart, DE

**H01F 1/055** → (51) **C22C 1/04**

**H01F 1/055** → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 146 525 B1**  
**H01F 1/153** **H01F 1/055**
- (25) En (26) En  
(21) 01109344.0 (22) 12.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2001  
(30) 12.04.2000 JP 2000110584  
28.12.2000 JP 2000399876
- (54) • Kühlwalze  
• Cooling roll  
• Cylindre de refroidissement
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H01F 1/153** → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 652 197 B1**  
**H01F 7/18** **B60T 8/36**
- (25) De (26) De  
(21) 04766345.5 (22) 28.07.2004  
(84) DE FR  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/051636 28.07.2004  
(87) WO 2005/013295 2005/06 10.02.2005  
(30) 31.07.2003 DE 10335586  
26.11.2003 DE 10355836  
13.05.2004 DE 102004024058
- (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES MAGNETISCHEN FLUSSES IN MINDESTENS EINEM ÜBER EINE TREIBERSTUFE ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN MAGNET-VENTIL  
• METHOD FOR DETERMINING THE MAGNETIC FLUX IN AT LEAST ONE SOLENOID VALVE WHICH CAN BE ELECTRICALLY DRIVEN VIA A DRIVER STAGE

- PROCEDE POUR DETERMINER LE FLUX MAGNETIQUE DANS AU MOINS UNE ELECTROVANNE POUVANT ETRE COMMANDEE ELECTRIQUEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ETAGE D'EXCITATION
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE  
HEINZ, Micha, 64293 Darmstadt, DE  
JÖCKEL, Wolfgang, 63179 Obertshausen, DE  
SCHMITZ, Axel, 65795 Hattersheim, DE  
ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE
- (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

**H01F 7/18** → (51) **H01F 7/16**

**H01F 27/36** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01F 41/06** (11) **1 156 497 B1**  
**H01J 9/236**
- (25) En (26) En  
(21) 00110516.2 (22) 17.05.2000  
(84) DE GB NL  
(43) 21.11.2001
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Sattelspulen  
• Method and device for manufacturing of saddle coils  
• Procédé et dispositif pour la fabrication de bobines en forme de selle
- (73) ICT Integrated Circuit Testing GmbH, Postfach 1333, 85543 Heimstetten, DE
- (72) Kögler, Walter c/o Integrated Circuit Testing GmbH, 85543 Heimstetten, DE  
Munack, Harry c/o Integrated Circuit Testing GmbH, 85543 Heimstetten, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01G 9/04** (11) **1 547 105 B1**  
**H01M 4/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03751085.6 (22) 03.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) IB 2003/004371 03.10.2003  
(87) WO 2004/032162 2004/16 15.04.2004  
(30) 03.10.2002 US 415854 P
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG  
• ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND METHOD OF USE  
• CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square, Boston, MA 02109, US
- (72) TIMONOV, Mikhailovich, Alexander, St Petersburg, 191028, RU  
LOGVINOV, Anatolijevich, Sergey, St Petersburg, 188350, RU  
PIVUNOV, Ivanovich, Dmitriy, St Petersburg, 197349, RU  
VASILJEVA, Viktorovna Svetlana, St Petersburg, 197349, RU  
SHKOLNIK, Nik, West Hartford, CT 06117, US  
KOGAN, Sam, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstrasse 3, 93047 Regensburg, DE

(51) **H01H 1/22** (11) **1 374 264 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02732377.3 (22) 28.03.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.01.2004  
 (86) DE 2002/001250 28.03.2002  
 (87) WO 2002/082481 2002/42 17.10.2002  
 (30) 04.04.2001 DE 10117844  
 07.11.2001 DE 20118493 U  
 (54) • **SCHALTKONTAKTANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER**  
 • **SWITCHING CONTACT ARRANGEMENT FOR A POWER SWITCH**  
 • **ENSEMBLE CONTACT DE COMMUTATION POUR UN COMMUTATEUR ELECTRIQUE**  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienicke, DE  
 TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **1 374 266 B1**  
**H05K 1/05**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02732337.7 (22) 22.03.2002  
 (84) AT CH DE FR GB LI NL  
 (43) 02.01.2004  
 (86) DE 2002/001044 22.03.2002  
 (87) WO 2002/078029 2002/40 03.10.2002  
 (30) 24.03.2001 DE 10114572  
 (54) • **TRÄGER FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER**  
 • **SUPPORT FOR AN ELECTRICAL CIRCUIT IN PARTICULAR AN ELECTRICAL BREAKER**  
 • **SUPPORT POUR CIRCUIT ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR COMMUTATEUR ELECTRIQUE**  
 (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
 (72) BROGHAMMER, Peter, 78573 Wurmlingen, DE  
 WAHL, Peter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**H01H 9/28** → (51) **H01H 50/32**

(51) **H01H 15/10** (11) **1 435 633 B1**  
**G04C 3/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02080681.6 (22) 31.12.2002  
 (84) CH DE FR LI  
 (43) 07.07.2004  
 (54) • **Betätigungsvorrichtung mit mehreren axialen Stellungen für ein elektronisches Gerät**  
 • **Operating device with multiple axial positions for an electronic apparatus**  
 • **Dispositif de commande à positions axiales multiples pour appareil électronique**  
 (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
 (72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH  
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**H01H 21/10** → (51) **A47J 19/02**

(51) **H01H 50/32** (11) **1 547 112 B1**  
**H01H 9/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03798858.1 (22) 27.08.2003  
 (84) DE FR IT  
 (43) 29.06.2005  
 (86) DE 2003/002577 27.08.2003

(87) WO 2004/032170 2004/16 15.04.2004  
 (30) 02.10.2002 DE 20220482 U  
 (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT**  
 • **ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE**  
 • **APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTROMAGNETIQUE**  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BÄRNKLAU, Karl-Hans, 92637 Weiden, DE  
 DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE  
 HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE  
 WÖSSNER, Gerhard, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 502 273 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03719974.2 (22) 30.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.02.2005  
 (86) US 2003/013317 30.04.2003  
 (87) WO 2003/096368 2003/47 20.11.2003  
 (30) 07.05.2002 US 140658  
 (54) • **MIKROMECHANISCHER SCHALTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DES MIKROMECHANISCHEN SCHALTERS**  
 • **MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SWITCH, AND METHODS OF MAKING AND USING IT.**  
 • **COMMUTEUR MICRO ELECTROMECHANIQUE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION.**  
 (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
 (72) PILLANS, Brandon, W., Dallas, TX 75252, US  
 FOREHAND, David, I., Plano, Collin County, TX 75075, US  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01H 71/44** (11) **1 600 994 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05010757.2 (22) 18.05.2005  
 (84) DE FR  
 (43) 30.11.2005  
 (30) 19.05.2004 US 848801  
 (54) • **Leistungsschalter mit einem Verzögerungsmechanismus**  
 • **Circuit breaker with delay mechanism**  
 • **Disjoncteur à mécanisme de retard**  
 (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US  
 (72) Chen, Steven Z., Cleveland, Ohio 4414-2584, US  
 Palmieri, Daniel E., Aliquippa, PA 15001 Beaver, US  
 Bottegal, Paul T., Lower Burrell, PA 15068 Westmoreland, US  
 Ricciuti, Anthony T., Pittsburgh, PA 15228 Allegheny, US  
 Krevokuch, Robert N., West Newton, PA 15089 Westmoreland, US  
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 73/04** (11) **1 346 385 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01272646.9 (22) 12.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 24.09.2003  
 (86) EP 2001/014850 12.12.2001  
 (87) WO 2002/054431 2002/28 11.07.2002  
 (30) 29.12.2000 IT MI20002875  
 (54) • **AUTOMATISCHER STROMBEGRENZENDER SCHUTZSCHALTER**

• **AUTOMATIC CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER**  
 • **DISJONCTEUR DE LIMITATION DE COURANT AUTOMATIQUE**  
 (73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT  
 (72) BONETTI, Luigi, I-24117 Bergamo, IT  
 DOSMO, Renato, deceased, IT  
 (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H01J 9/236** → (51) **H01F 41/06**

(51) **H01J 11/00** (11) **1 459 345 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02799845.9 (22) 23.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 22.09.2004  
 (86) FR 2002/004522 23.12.2002  
 (87) WO 2003/056597 2003/28 10.07.2003  
 (30) 24.12.2001 FR 0116820  
 (54) • **PLASMA-ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG**  
 • **PLASMA DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR**  
 • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PLASMA ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI**  
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
 (72) PELLETIER, Jacques, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR  
 LACOSTE, Ana, F-38950 Saint-Martin-le-Virieux, FR  
 ARNAL, Yves, F-38320 Poisat, FR  
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**H01J 27/02** → (51) **F03H 1/00**

(51) **H01J 29/00** (11) **1 305 812 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01935173.3 (22) 09.05.2001  
 (84) DE FR GB IE NL  
 (43) 02.05.2003  
 (86) US 2001/014897 09.05.2001  
 (87) WO 2001/093298 2001/49 06.12.2001  
 (30) 31.05.2000 US 585712  
 (54) • **MULTI-LEVEL MATRIXSTRUKTUR ZUR FESTHALTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
 • **GRIPPING MULTI-LEVEL MATRIX STRUCTURE AND METHOD OF FORMATION THEREOF**  
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE MATRICE DE RETENUE MULTINIVEAU**  
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) PORTER, John, D., Berkeley, CA 94709, US  
 MACKAY, Bob, L., San Jose, CA 95124, US  
 NEIMEYER, Robert, G., San Jose, CA 95148, US  
 SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US  
 CHANG, David, C., San Francisco, CA 94114, US  
 SAHLSTROM, Kris, E., Santa Cruz, CA 95062, US  
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**H01J 37/08** → (51) **F03H 1/00**

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/295**



(51) **H01J 37/295** (11) **1 158 564 B1**  
**H01J 37/244** **G01T 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01109500.7 (22) 25.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 28.11.2001  
(30) 02.05.2000 JP 2000133700  
(54) • *Elektronen-Spin-Analysator*  
• *An electron spin analyzer*  
• *Analyseur de spin électronique*  
(73) HOKKAIDO UNIVERSITY, 8, Kita-8-Jyo-Nishi  
5-chome Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP  
(72) Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP  
Ikeda, Masayuki, Sapporo City, Hokkaido, JP  
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido,  
JP  
Mutoh, Masakazu, c/o Muth Construction  
Company, Sapporo City, Hokkaido, JP  
Kadono, Hisao, c/o Sanko Steel Corporation,  
Sapporo City, Hokkaido, JP  
Ueda, Eisuke, c/o Suga Seisakusho Co., Ltd.,  
Kamiiso-Gun, Hokkaido, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H01J 61/02** → (51) **G01J 3/10**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 500 128 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03798815.1 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 26.01.2005  
(86) US 2003/031136 30.09.2003  
(87) WO 2004/030052 2004/15 08.04.2004  
(30) 30.09.2002 US 261839  
30.06.2003 US 611140  
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM*  
*TROCKNEN VON HALBLEITERSCHEIBE-*  
*NOBERFLÄCHEN MITTELS EINER VIEL-*  
*ZAHL VON EIN- UND AUSLÄSSEN IN DER*  
*NÄHE DER SCHEIBENOVERFLÄCHE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING*  
*SEMICONDUCTOR WAFER SURFACES*  
*USING A PLURALITY OF INLETS AND*  
*OUTLETS HELD IN CLOSE PROXIMITY TO*  
*THE WAFER SURFACES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A*  
*SECHER DES SURFACES DE PLAQUETTES*  
*DE SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN*  
*D'UNE PLURALITE D'ENTREES ET DE*  
*SORTIES MAINTENUES AU VOISINAGE*  
*IMMEDIAT DES SURFACES DE PLAQUET-*  
*TES*  
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650  
Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470,  
US  
(72) DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303,  
US  
GARCIA, James, P., Santa Clara, CA 95050,  
US  
WOODS, Carl, Aptos, CA 95004, US  
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US  
REDEKER, Fritz, Fremont, CA 94539, US  
BOYD, John, c/o Lam Research Corporation,  
Fremont, CA 94538, US  
NICKHOU, Afshin, San Jose, CA 95120, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co.  
15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside  
CH41 6BR, GB  
(60) 07007143.6

(51) **H01L 21/00** (11) **1 719 156 B1**  
**B23K 20/00** **H05K 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05715007.0 (22) 22.02.2005  
(84) DE FR GB

(43) 08.11.2006  
(86) DE 2005/000301 22.02.2005  
(87) WO 2005/083748 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 DE 102004009901  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SINGULIEREN UND*  
*BONDEN VON HALBLEITERCHIPS UND*  
*VERFAHREN ZUM SINGULIEREN UND*  
*BONDEN*  
• *DEVICE FOR SINGULATING AND BONDING*  
*SEMICONDUCTOR CHIPS, AND SINGU-*  
*LATING AND BONDING METHOD*  
• *DISPOSITIF POUR ISOLER ET SOUDER*  
*DES PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*  
*ET PROCEDE D'ISOLEMENT ET DE SOU-*  
*DAGE*  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) LEHNER, Rudolf, 93164 Laaber, DE  
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent-  
und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333  
München, DE

**H01L 21/18** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/304** → (51) **B24B 37/04**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 376 671 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03012119.8 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 30.05.2002 US 384321 P  
20.05.2003 US 638942  
(54) • *Zusammensetzungen für die Herstellung*  
*von Materialien mit niedriger Dielektrizitäts-*  
*konstante*  
• *Compositions for preparing materials with*  
*a low dielectric constant*  
• *Compositions destinées a la préparation de*  
*matériaux avec une faible constante dié-*  
*lectrique*  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US  
(72) Peterson, Brian Keith, Fogelsville, PA 18051,  
US  
Kirner, John Francis, Orefield, PA 18069, US  
Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104,  
US  
MacDougall, James Edward, New Tripoli, PA  
18066, US  
Deis, Deis, Thomas Allen, deceased, US  
Braymer, Thomas Albert, Allentown, PA  
18103, US  
Campbell, Keith Douglas, Slatington, PA  
18080, US  
Devenney, Martin, Mountain View, CA  
94040, US  
Ramberg, C. Eric, San Jose, CA 95117, US  
Chondroudis, Konstantinos, Sunnyvale, CA  
94086, US  
Cendak, Keith, Millbrae, CA 94030, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

**H01L 21/469** → (51) **B05D 3/12**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/367**

**H01L 21/48** → (51) **H05K 3/46**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/482**

(51) **H01L 21/687** (11) **1 390 968 B1**  
**C23C 16/458** **C03C 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 02736640.0 (22) 02.05.2002  
(84) BE CH DE FR GB LI NL  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/013993 02.05.2002  
(87) WO 2002/095808 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 US 293009 P  
24.09.2001 US 963020  
(54) • *GLATTER MEHRTEILIGER SUBSTRAT-*  
*TRÄGER FÜR CVD*  
• *SMOOTH MULTIPART SUBSTRATE SUP-*  
*PORT MEMBER FOR CVD*  
• *ELEMENT DE SUPPORT DE SUBSTRAT*  
*LISSE A MULTIPLES PARTIES POUR CVD*  
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers  
Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) BAGLEY, William, A., San Jose, CA 95138,  
US  
RAMIREZ, Ericka, M., Gilroy, CA 95020, US  
WOLGAST, Stephen, C., Cupertino, CA  
95014, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 246 238 B1**  
**H01L 21/20** **H01L 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 02252376.5 (22) 02.04.2002  
(84) DE GB  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 823550  
(54) • *Herstellungsverfahren für gebondetes*  
*Substrat*  
• *Method of fabricating a bonded substrate*  
• *Procédé de fabrication d'un substrat soudé*  
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover  
Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Lee, Heon, Sunnyvale, California 94087, US  
Yang, Chung Ching, Saratoga, California  
95070, US  
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley  
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A  
2BP, GB

(51) **H01L 21/763** (11) **1 098 364 B1**  
**H01L 29/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00410137.4 (22) 02.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.05.2001  
(30) 03.11.1999 FR 9914012  
(54) • *Herstellungsverfahren für vertikale Leis-*  
*tungskomponenten*  
• *Fabrication method for vertical power*  
*components*  
• *Procédé de fabrication de composants de*  
*puissance verticaux*  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard  
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Auriel, Gérard, 37390 Chanceaux-sur-Chois-  
sille, FR  
Cornibert, Laurent, 37000 Tours, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 320 130 B1**  
**H01L 29/49**

(25) En (26) En  
(21) 02252913.5 (22) 25.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.06.2003  
(30) 11.12.2001 JP 2001377623  
(54) • *Halbleiterbauelement und zugehöriges*  
*Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor device and manufacturing*  
*method thereof*  
• *Dispositif semiconducteur et procédé pour*  
*sa fabrication*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kumeno, Kazuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 23/367** (11) **1 133 793 B1**  
**H01L 23/40** **H01L 21/48**

- (25) En (26) En
- (21) 00952003.2 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) JP 2000/005463 15.08.2000
- (87) WO 2001/013430 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 JP 23143799

- (54) • *KÜHLKÖRPER MIT KÜHLLAMELLE UND BEFESTIGUNG DERSELBEN*
- *HEAT SINK INCLUDING A HEAT DISSIPATING FIN AND METHOD FOR FIXING THE HEAT DISSIPATING FIN*
- *DISSIPATEUR THERMIQUE COMPRENANT UNE AILETTE DISSIPANT LA CHALEUR ET PROCEDE DE FIXATION DE CETTE AILETTE*

- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) SASAKI, Chiyoshi, Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP
- SOTANI, Junji, Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP
- OHMI, Masaru, Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP
- HAMA, Toshikatsu, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- OOTORI, Yasuhiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01L 23/40** → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/482** (11) **1 176 639 B1**  
**H01L 21/60**

- (25) De (26) De
- (21) 00116427.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (54) • *Verfahren zur Kontaktierung eines Halbleiterbauelementes*
- *Method for contacting a semiconductor chip*
- *Procédé de réalisation d'un contact sur un dispositif à semi-conducteur*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hübner, Holger, Dr., 85598 Baldham, DE
- Kripesh, Vaidyana Than, Dr., Chennai 600 083, Ashok Nagar, IN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 23/522** → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 459 382 B1**  
**H02H 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02804974.0 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) IB 2002/005104 02.12.2002
- (87) WO 2003/052826 2003/26 26.06.2003

- (30) 18.12.2001 US 22990
- (54) • *GEGENÜBER POLARITÄTSUMKEHR TOLERANTE ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUM ESD-SCHUTZ*
- *POLARITY REVERSAL TOLERANT ELECTRICAL CIRCUIT FOR ESD PROTECTION*
- *CIRCUIT ELECTRIQUE SUPPORTANT DES INVERSIONS DE POLARITE AUX FINS DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HE, Qing, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SESSIONS, D., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 589 583 B1**  
**H01L 27/148**

- (25) En (26) En
- (21) 05252002.0 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 816077
- (54) • *Hybrider, ladungsgekoppelter CMOS-Bildsensor*
- *Hybrid charge coupled cmos image sensor*
- *Capteur d'images CMOS hybride à couplage de charge*

- (73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Manabe, Sohei, San Jose, CA 95129, US
- Nozaki, Hidetoshi, Santa Clara, CA 9050, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 27/148** → (51) **H04N 3/15**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/763**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 726 046 B1**  
**H01L 31/048**

- (25) En (26) En
- (21) 05733587.9 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/051214 16.03.2005
- (87) WO 2005/091379 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553380 P

- (54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEERZEUGUNGSMODULE MIT ZWEIDIMENSIONALEM PROFIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRIC ENERGY GENERATING MODULES WITH A TWO-DIMENSIONAL PROFILE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
- *MODULES DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE A PROFIL BIDIMENSIONNEL ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) VHF Technologies SA, Av. des Sports 18, 1400 Yverdon, CH
- (72) FISCHER, Diego, CH-2000 Neuchâtel, CH
- CLOSSET, Alexandre, CH-1205 Genève, CH
- ZIEGLER, Yvan, 2057 Villiers, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/04**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 424 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026698.7 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004

- (54) • *Halbleiterstruktur für Infrarotbereich und Herstellungsverfahren*
- *A semiconductor structure for use in the near infrared region and a method of manufacturing this semiconductor structure*
- *Dispositif semiconducteur destiné à être utilisé dans le domaine infrarouge et procédé de fabrication*

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Cirlin, George, Dr., 197371 St. Petersburg, RU
- Egorov, Viatchesla, Dr., 198103 St.Petersburg, RU
- Talalaev, Vadim, Dr., 188540 St.Petersburg, RU
- Werner, Peter, Dr., 06128 Halle, DE
- Zakharov, Nikolai, Dr., 06122 Halle, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **1 017 114 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99310589.9 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2000
- (30) 28.12.1998 JP 37370598
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Vibrationswellenmotors*
- *Method of controlling a vibration wave motor*
- *Méthode d'exploitation d'un moteur à ondes de vibration*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01L 41/04** → (51) **F02D 41/20**

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 595 293 B1**  
**H01L 41/047** **F02M 51/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04818417.0 (22) 10.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/052901 10.11.2004
- (87) WO 2005/048365 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10352773
- (54) • *KONTAKTIERUNG FÜR EINEN AKTOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CONTACTING DEVICE FOR AN ACTUATOR, AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT POUR ACTIONNEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
- SCHRÖDER, Martin, 93093 Donaustauf, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 089 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308607.1 (22) 29.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 JP 28152299  
28.10.1999 JP 30784499  
16.11.1999 JP 32619599  
27.12.1999 JP 37196799  
21.01.2000 JP 2000013576  
24.01.2000 JP 2000015123  
01.03.2000 JP 2000056434  
01.05.2000 JP 2000133004
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*  
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
Kimura, Koji, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05021509.4 / 1 638 153

**H01L 41/20** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 593 167 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04709266.3 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) GB 2004/000485 09.02.2004
- (87) WO 2004/073077 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 GB 0303150
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER BAUELEMENTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING CERAMIC DEVICES*  
• *PROCEDURE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS EN CERAMIQUE*
- (73) 1...Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
- (72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB  
RICHARDS, David Charles William, Milton, Cambs CB4 6BL, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01M 2/26** → (51) **H01M 4/70**

**H01M 4/04** → (51) **H01G 9/04**

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 111 700 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309770.6 (22) 03.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 04.11.1999 JP 31405399
- (54) • *Alkalische Speicherbatterie*  
• *Alkaline storage battery*  
• *Accumulateur alcalin*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ueda, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8051, JP  
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP  
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP  
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 4/70** (11) **1 595 300 B1**  
**H01M 2/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04708483.5 (22) 05.02.2004
- (84) DE GB
- (43) 16.11.2005
- (86) JP 2004/001217 05.02.2004
- (87) WO 2004/075320 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003043318  
25.02.2003 JP 2003047328  
25.02.2003 JP 2003047448
- (54) • *AKKUMULATORZELLEN ANORDNUNG MIT VERLÄNGERTEM FOLIENKOLLECTOR*  
• *ACCUMULATOR CELL ASSEMBLY WITH EXTENDED COLLECTOR FOIL*  
• *ENSEMBLE DE CELLULES D'ACCUMULATEUR*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUMOTO, Kenji, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 13/24**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 13/24**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 13/24**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **1 478 050 B1**  
**H01Q 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04252773.9 (22) 13.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (30) 13.05.2003 JP 2003134144  
08.04.2004 JP 2004114523
- (54) • *Primärstrahler für eine Parabolantenne*  
• *Primary radiator for parabolic antenna*  
• *Source primaire pour une antenne parabolique*
- (73) SPC Electronics Corporation, 1-3, Shibazaki 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8602, JP  
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Sasaki, Masatoshi c/o SPC Electronics Corporation, Chofu-shi Tokyo 182-8602, JP  
Mori, Tomoyuki, Chofu-shi Tokyo 182-8602, JP  
Obinata, Kenji, Chofu-shi Tokyo 182-8602, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 498 985 B1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/36**
- (25) En (26) En

- (21) 04254217.5 (22) 14.07.2004
- (84) FR GB
- (43) 19.01.2005
- (30) 14.07.2003 JP 2003196496  
17.06.2004 JP 2004179987
- (54) • *Antennenvorrichtung und Methode zur Herstellung dieser Vorrichtung*  
• *Antenna device and method for manufacturing the same*  
• *Dispositif antenne et son procédé de production*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Otaka, Naoki, NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Aoyama, Shigeya NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Sugimoto, Noriyasu NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01Q 13/02** → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 13/24** (11) **1 076 380 B1**  
**H01Q 1/22** **G01F 23/284**
- (25) De (26) De
- (21) 99115733.0 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2001
- (54) • *Antenne*  
• *Antenna*  
• *Antenne*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Burger, Stefan, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE  
Hardell, Alexander, 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H01Q 13/24** (11) **1 149 432 B1**  
**H01Q 1/12** **H01Q 1/32** **G01S 3/04**  
**H01Q 19/06** **H01Q 25/00**

- (25) De (26) De
- (21) 00982928.4 (22) 27.09.2000
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 31.10.2001
- (86) DE 2000/003399 27.09.2000
- (87) WO 2001/026183 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 DE 19948025
- (54) • *ASYMMETRISCHER, MEHRSTRAHLIGER RADARSENSOR*  
• *ASYMMETRICAL MULTI-BEAM RADAR SENSOR*  
• *DETECTEUR RADAR ASYMETRIQUE A PLUSIEURS FAISCEAUX*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE  
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE  
BEEZ, Thomas, 74189 Weinsberg, DE

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 13/24**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 13/24**

- (51) **H01R 4/10** (11) **1 317 019 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02025355.5 (22) 14.11.2002
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 01.12.2001 DE 20119530 U
- (54) • *Elektrisches Kontaktelement*



- *Electrical contact element*
  - *Element de contact électrique*
- (73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

**H01R 4/24** → (51) **H01R 12/08**

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 658 656 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04736495.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) CH 2004/000355 10.06.2004
- (87) WO 2005/020375 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 DE 10339261
- (54) • **KABELANSCHLUSSSYSTEM**  
• **CABLE CONNECTING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE CONNEXION DE CABLE**
- (73) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) FANKHAUSER, Jean, F-68480 Kiffis, FR  
LINDER, Andreas, CH-4222 Zwingen, CH
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 049 200 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00108935.8 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12456599
- (54) • **Elektrischer Verbinder für flexible Leiterplatte**  
• **Electrical connector for flexible printed board**  
• **Connecteur électrique pour circuit imprimé souple**
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
- (72) Miura, Kazuto, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP  
Miyao, Taichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP  
Uchida, Shinji, Machida-shi, Tokyo 194-0043, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 593 182 B1**  
**H01R 4/24** **H01R 13/52**  
**H01R 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04706181.7 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) EP 2004/000814 29.01.2004
- (87) WO 2004/070888 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305381
- (54) • **PROZESS UND EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ELEKTRISCHER KABEL**  
• **PROCESS AND DEVICE FOR INTERCONNECTING TWO ELECTRICAL CABLES**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER DEUX CABLES ELECTRIQUES**
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) HOPPACH, Michael, 34286 Spangenberg, DE  
SCHAARSCHMIDT, Manfred, 64686 Lautertal, DE  
SCHLUETER, Lars, 67434 Neustadt, DE

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

- (51) **H01R 12/20** (11) **0 874 421 B1**  
**H05K 13/04**

- (25) De (26) De
- (21) 98105336.6 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.10.1998
- (30) 25.04.1997 DE 19717626
- (54) • **Sub-D-Stecker in SMD-Technik**  
• **Sub-miniature D Connector for SMD-Technology**  
• **Connecteur subminiature de type D pour la technologie SMD**
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPères-trasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Embo, Georges, 8920 Langemark, BE  
Debrouwere, Tom, 8501 Kortrijk (Heule), BE  
Vermaete, Christophe, 8760 Meulebeke, BE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 037 314 B1**  
**H01R 24/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00103454.5 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 266049
- (54) • **Buchse und Leiterplatte zur Aufnahme eines Steckers**  
• **Receptacle and printed circuit assembly for receiving a plug**  
• **Ensemble de réceptacle et circuit imprimé servant à recevoir une fiche**
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US  
Oleynick, Gary, Encinitas, CA 92024, US
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 385 235 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03015649.1 (22) 17.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214354
- (54) • **Elektrischer Verbinder**  
• **Electrical connector**  
• **Connecteur électrique**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
Torii, Chieko, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 595 313 B1**  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04712892.1 (22) 19.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/004916 19.02.2004
- (87) WO 2004/075356 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 DE 20302844 U  
11.07.2003 DE 20310761 U  
17.11.2003 US 716080
- (54) • **MODULARE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG**  
• **MODULAR ELECTRICAL DEVICE**

- **DISPOSITIF ELECTRIQUE MODULAIRE**
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) SICHNER, Gregg, M., Mentor, OH 44060, US  
LOSTOSKI, Douglas, A., Richfield, OH 44286, US  
HAGER, Robert, J., Windsor, OH 44099, US  
KOZLOWSKI, Robert, A., Twinsburg, OH 44087, US  
WUNSCH, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE  
PUSCHNER, Klaus, 32756 Detmold, DE  
HANNING, Walter, 32758 Detmold, DE  
HOING, Michael, 32657 Lemgo, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 12/08**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 372 225 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405470.2 (22) 10.06.2002
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 17.12.2003
- (54) • **Hochfrequenz Verbindungsvorrichtung**  
• **High frequency connecting device**  
• **Dispositif de connection haute fréquence**
- (73) Cantz, Thomas, Binzstrasse 23, 8712 Stäfa, CH
- (72) Cantz, Thomas, 8712 Stäfa, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 146 609 B1**  
**G03G 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 01303377.4 (22) 11.04.2001
- (84) DE GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 13.04.2000 JP 2000112320
- (54) • **Stechbuchsenverbindung**  
• **Receptacle type connector**  
• **Connecteur femelle**
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
- (72) Ushio, Kohei J.S.T. Mfg. Co. Ltd Engineer. Center, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP  
Ushiro, Yutaka J.S.T. Mfg. Co. Ltd Engineer. Center, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01R 24/04** → (51) **H01R 12/20**

- (51) **H01R 25/14** (11) **0 911 914 B1**  
**F21V 23/06**

- (25) De (26) De
- (21) 98119015.0 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.04.1999
- (30) 22.10.1997 DE 19746493
- (54) • **Elektrisches Kupplungssystem**  
• **Electrical coupling system**  
• **Système de couplage électrique**
- (73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE
- (72) Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE  
Thiele, Jürgen, 58566 Kierspe, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**H01R 31/02** → (51) **H01R 12/08**

(51) **H01S 3/036** (11) **1 467 452 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03807968.7 (22) 11.09.2003  
(84) BE DE FR IT  
(43) 13.10.2004  
(86) JP 2003/011618 11.09.2003  
(87) WO 2004/034526 2004/17 22.04.2004  
(30) 19.09.2002 JP 2002272527  
(54) • *Gaslaseroszillator*  
• *Gas laser oscillator*  
• *Oscillateur laser à gaz*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0833, JP  
HONGU, Hitoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01S 3/042** (11) **1 371 116 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02793923.0 (22) 12.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2003  
(86) US 2002/036333 12.11.2002  
(87) WO 2003/043145 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 350630 P  
(54) • *MEHRSTRAHLIG PRALLGEKÜHLTER PUMPENKOPF FÜR BANDLEITERLASER*  
• *MULTI-JET IMPINGEMENT COOLED PUMPHEAD FOR SLAB LASER*  
• *TETE DE POMPAGE POUR LASER EN PLAQUES REFROIDI AU MOYEN D'UN FLUIDE PROJETÉ PAR BUSES MULTIPLES*

(73) RAYTHEON COMPANY, PO Box 902, 2000 East El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US  
(72) BETIN, Alexander, A., Manhattan Beach, CA 90266, US  
GRIFFIN, William, S., Manhattan Beach, CA 90266, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01S 3/067** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 3/08** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 3/098** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 3/30** → (51) **H04B 10/17**

(51) **H01S 5/40** (11) **1 422 794 B1**  
**H01S 3/08** **H01S 3/067**  
**H01S 3/098** **H04J 14/02**

(25) En (26) En  
(21) 03026815.5 (22) 20.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(30) 21.11.2002 KR 2002072793  
(54) • *Fabry-Perrot Laseranordnung modenkoppelt an eine Multifrequenzlaserlichtquelle und darauf aufbauende optische Übertragungseinrichtung*  
• *Fabry-perot laser apparatus mode-locked to multi-frequency lasing light source and optical transmission apparatus using the same*  
• *Appareil laser Fabry-Perot à mode synchronisé à une source de lumière laser à multiple fréquences et appareil de transmission optique l'utilisant*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jung, Dae-Kwang, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR  
Park, Tae-Sung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR  
Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01T 23/00** (11) **1 503 470 B1**  
**A61N 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 04015553.3 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 31.07.2003 JP 2003284192  
(54) • *Ionengeneratoreinheit*  
• *Ion generating unit*  
• *Unité génératrice d'ions*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
(72) Nakasone, Hidetoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Saida, Itaru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Ito, Kengo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02H 9/04** → (51) **H01L 27/02**

**H02H 11/00** → (51) **H03K 19/003**

(51) **H02J 1/00** (11) **1 354 387 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02703501.3 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) DE 2002/000195 22.01.2002  
(87) WO 2002/058206 2002/30 25.07.2002  
(30) 22.01.2001 DE 10102716  
(54) • *ENERGIESYSTEM FÜR WASSERFAHRZEUGE*  
• *ENERGY SYSTEM FOR WATERCRAFT*  
• *SYSTEME D'ENERGIE DE BATEAUX*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **1 511 152 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04020330.9 (22) 26.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003307125  
31.05.2004 JP 2004161348  
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgung*  
• *Uninterruptible power supply*  
• *Alimentation électrique sans interruption*  
(73) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 3-6-17 Samban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0075, JP  
(72) Okuma, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo, 102-0075, JP  
Kobayashi, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo, 102-0075, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H02K 5/04** → (51) **H02K 5/26**

(51) **H02K 5/124** (11) **1 131 878 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00963885.9 (22) 08.08.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 12.09.2001  
(86) DE 2000/002635 08.08.2000  
(87) WO 2001/022559 2001/13 29.03.2001  
(30) 17.09.1999 DE 19944557  
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT RINGSPALTDICHTUNG*  
• *ELECTRIC MACHINE WITH AN ANNULAR GAP SEAL*  
• *MACHINE ELECTRIQUE AVEC JOINT DE FENTE ANNULAIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PFLUEGER, Gerhard, 71706 Markgroeningen, DE  
LENGENFELDER, Thomas, 71229 Leonberg, DE  
WOLF, Erich, 71665 Vaihingen, DE  
GOTTFRIED, Wolfgang, 74182 Obersulm, DE

(51) **H02K 5/26** (11) **1 609 229 B1**  
**H02K 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 04721179.2 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(86) EP 2004/002776 17.03.2004  
(87) WO 2004/084380 2004/40 30.09.2004  
(30) 21.03.2003 DE 20304565 U  
(54) • *MONTAGE EINES MOTORS AN EINEM TRÄGER*  
• *MOUNTING A MOTOR ON A CARRIER*  
• *MONTAGE D'UN MOTEUR SUR UN SUPPORT*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE  
AZCONA, Pastor Vicente, E-31370 Falces, ES  
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE  
JANSSEN, Hans Reinhart, 89537 Giengen, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **1 235 334 B1**  
**H03K 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 01124247.6 (22) 16.10.2001  
(84) CH DE LI  
(43) 28.08.2002  
(30) 27.02.2001 JP 2001051999  
(54) • *Gate-Treiber für Thyristor*  
• *Gate driver for thyristor*  
• *Circuit d'attaque de gachette pour thyristor*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Gruening, Horst, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Tsuchiya, Taichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Mizohata, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Takao, Kenshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 7/5395** (11) **1 035 642 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00100094.2 (22) 07.01.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 13.09.2000  
(30) 09.03.1999 DE 19910327

- (54) • *Pulsweitenmodulation zum Betrieb eines Drehstromumrichters für Drehstrommotoren*  
• *Pulse width modulation for driving an inverter for AC motors*  
• *Modulation de largeur d'impulsion pour contrôler un onduleur pour moteur AC*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Schlüter, Volkmär, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Wrede, Hans, Dipl.-Ing., 22844 Norderstedt, DE  
Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE  
Freitag, Frank, Dipl.-Ing., 22393 Hamburg, DE  
Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02P 1/42** (11) **0 803 967 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97106931.5 (22) 25.04.1997  
(84) AT DE DK IT NL  
(43) 29.10.1997  
(30) 25.04.1996 JP 10497696

- (54) • *Bauteil für Schaltung zum Anlassen eines Motors*  
• *Component for motor start-up circuit*  
• *Composant pour circuit de démarrage d'un moteur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Hamatani, Junichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H03C 3/09** → (51) **H03L 7/197**

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 500 184 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03724244.3 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(86) US 2003/012935 25.04.2003  
(87) WO 2003/092152 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 US 133915
- (54) • *GLEICHSTROMBESEITIGUNGSTECHNIKEN FÜR DRAHTLOSE VERNETZUNG*  
• *DC REMOVAL TECHNIQUES FOR WIRELESS NETWORKING*  
• *TECHNIQUES DE SUPPRESSION C.C. POUR RESEAUX SANS FIL*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FILIPOVIC, Daniel F., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **0 951 138 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99660061.5 (22) 16.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.10.1999  
(30) 17.04.1998 FI 980858

- (54) • *Verfahren zur Herabsetzung von Störsignalen und Empfänger*  
• *Method for attenuating spurious signals and receiver*  
• *Procédé pour atténuer des signaux parasites et récepteur*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Murtojärvi, Simo, 24260 Salo, FI  
Rauhala, Antti, 25130 Muurla, FI  
Kimppa, Harri, 24280 Salo, FI
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06027107.9 / 1 764 913  
07008103.9

**H03G 3/20** → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H03H 7/01** (11) **1 351 384 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03100884.0 (22) 02.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 08.10.2003  
(30) 03.04.2002 US 116091
- (54) • *Netzwerk zur Versorgungsversorgung für symmetrische Leitungen*  
• *Bias feed network arrangement for balanced lines*  
• *Réseau de polarisation de lignes symétriques*
- (73) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
- (72) Jain Nitin, Jain, 92130, San Diego, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H03K 17/08** → (51) **H02M 1/08**

**H03K 17/0812** → (51) **H03K 17/687**

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 309 089 B1**  
**H03K 17/689** **B61L 7/06**  
**H03K 17/0812**  
(25) De (26) De  
(21) 01440351.3 (22) 22.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003
- (54) • *Leistungsschalter zur Steuerung des Motors eines Weichenantriebs*  
• *Power switch for controlling point motor drive*  
• *Commutateur de puissance pour la commande du moteur d'une commande d'aiguillage*
- (73) Alcatel Transport Solutions Holding GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H03K 17/689** → (51) **H03K 17/687**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 220 451 B1**  
**H02H 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00128699.6 (22) 29.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002
- (54) • *Leistungspolarisationsschutzschaltung für integrierte Schaltkreise*  
• *Power polarity reversal protecting circuit for an integrated circuit*  
• *Circuit de protection contre les inversions de polarité de puissance pour circuit intégré*
- (73) Silicon Touch Technology, Inc., Room 101, No. 47, Park Ave. II, Science-Based, Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Chin, Hsu-Yuan, Hsinchu, TW  
Lin, Wen-Chi, Kuang-Jung Li, Nantou, TW

- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H03L 7/197** (11) **1 560 336 B1**  
**H03C 3/09** **H03L 7/23**

- (25) En (26) En  
(21) 04290262.7 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005
- (54) • *Doppelzugriffsmodulator mit einem Frequenzsynthesierer*  
• *Dual port modulator comprising a frequency synthesiser*  
• *Modulateur à double accès avec un synthétiseur de fréquence*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H03L 7/23** → (51) **H03L 7/197**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 107 459 B1**  
**H03M 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 00310487.4 (22) 27.11.2000  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 13.06.2001  
(30) 07.12.1999 US 456758
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Beseitigung einer Gleichspannungsverschiebung kleiner als ein LSB*  
• *Method and apparatus for digitally removing a DC-offset smaller than one LSB*  
• *Méthode et appareil pour éliminer de façon numérique un décalage continu plus petit qu'un LSB*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kuiri, Tapio, Oulu, FI  
Walker, Simon Nicholas, Camberley, Surrey GU15 2PB, GB  
Wilson, Alice Frances, Workingham, Berkshire RG40 4TZ, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07107155.9

(51) **H03M 1/06** (11) **1 522 145 B1**  
**H03M 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02740017.5 (22) 05.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 13.04.2005  
(86) US 2002/021406 05.07.2002  
(87) WO 2004/006439 2004/03 15.01.2004
- (54) • *MULTIBIT DELTA-SIGMA ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT RAUSCHFORMUNG*  
• *MULTI-BIT DELTA-SIGMA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH ERROR SHAPING*  
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE DELTA SIGMA A BITS MULTIPLES AVEC MISE EN FORME D'ERREUR*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) COSAND, Albert E., Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE



**H03M 1/18** → (51) **G05B 19/35**

- (51) **H03M 1/46** (11) **1 583 244 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425241.9 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (54)
  - *Verfahren und Gerät zur Analog/Digitalwandlung von SAR Typ mit niedrigem Verbrauch und Rausch*
  - *Low consumption and low noise analog-digital converter of the SAR type and method of employing it*
  - *Procédé et dispositif de conversion analogique-numérique de SAR à faible consommation et bruit*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Confalonieri, Pierangelo, 20040 Caponago (Milano), IT
- Zamprogno, Marco, 20031 Cesano Maderno (Milano), IT
- Girardi, Francesca, 20131 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

**H03M 3/04** → (51) **H03M 1/06**

**H03M 13/00** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 641 132 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04360087.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54)
  - *Sender und Übertragungsverfahren*
  - *transmitter and transmission method*
  - *Emetteur et procédé de transmission*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Windisch, Marcus, 01187 Dresden, DE
- Weiss, Ulrich, Dipl.-Ing., 73035 Göppingen, DE
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 561 284 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03706177.7 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
- (86) CA 2003/000309 06.03.2003
- (87) WO 2004/042941 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 US 423372 P
- (54)
  - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSEINSPARUNG IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
  - *WIRELESS DEVICE BATTERY CONSERVATION METHOD AND SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE CONSERVATION DE L'ETAT DE LA BATTERIE D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) HOSSAIN, Asif, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA
- ISLAM, Khaledul, M., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 930 721 B1**  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 97403174.2 (22) 29.12.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 21.07.1999
- (54)
  - *Nachrichtenübertragungssystem mit bandbreitevariablen Empfängern und Sendern*
  - *Telecommunications system with bandwidth agile receivers and transmitters*
  - *Système de télécommunication avec des récepteurs et émetteurs à largeur de bande agile*
- (73) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cédex, FR
- (72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 394 960 B1**  
**H04J 11/00** **H03G 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02735428.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 03.03.2004
- (86) ES 2002/000235 17.05.2002
- (87) WO 2002/093775 2002/47 21.11.2002
- (30) 17.05.2001 ES 200101121
- (54)
  - *AUTOMATISCHES VERSTÄRKUNGSREGELSYSTEM FÜR EIN MEHRBENUTZER-OFDM-DIGITALÜBERTRAGUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DES STROMNETZES*
  - *AUTOMATIC GAIN CONTROL SYSTEM FOR A MULTI-USER OFDM DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM USING THE ELECTRIC GRID*
  - *SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN POUR SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE OFDM A MULTIPLES UTILISATEURS SUR RESEAU ELECTRIQUE*
- (73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
- RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES
- ABAD MOLINA, José, E-29700 Vélez, ES
- IRANZO MOLINERO, Salvador, E-46008 Valencia, ES
- MATAS BONILLA, Alejandro, E-46017 Valencia, ES
- JIMENEZ MARQUINA, Francisco Javier, E-46009 Valencia, ES
- FOUREN, Nils Hakan, E-08006 Barcelona, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES

(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 530 833 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03790799.5 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) EP 2003/007625 15.07.2003
- (87) WO 2004/021600 2004/11 11.03.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10239016
- (54)
  - *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINER POWERLINE-DATEN ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG AN MEHRERE STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN*

(51) **H04B 3/56** (11) **1 530 833 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03790799.5 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) EP 2003/007625 15.07.2003
- (87) WO 2004/021600 2004/11 11.03.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10239016
- (54)
  - *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINER POWERLINE-DATEN ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG AN MEHRERE STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN*

- *ASSEMBLY AND METHOD FOR CONNECTING A POWER LINE DATA TRANSMISSION DEVICE TO SEVERAL POWER SUPPLY LINES*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR RACCORDER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR LIGNES ELECTRIQUES A PLUSIEURS LIGNES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (73) Power Plus Communications AG, Harrlachweg 2, 68163 Mannheim, DE
- (72) FLICKER, Jürgen, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- HEILER, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 306 982 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02024462.0 (22) 29.10.2002
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 KR 2001066898
- (54)
  - *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Leistung eines gemeinsamen Rückwärtsleistungsregelungskanalns in einem mobilen Kommunikationssystem*
  - *Apparatus and method for controlling power of a common reverse power control channel in a mobile communication system*
  - *Dispositif et procédé pour le contrôle de la puissance d' un canal de commande de puissance de la liaison montante dans un système de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Youn-Sun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Jang, Jae-Sung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Choi, Ho-Kyu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kwon, Hwan-Joon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/02** (11) **1 250 768 B1**  
**H01Q 3/26**

- (25) Fi (26) En
- (21) 01903816.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) FI 2001/000065 25.01.2001
- (87) WO 2001/056192 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 FI 20000176
- (54)
  - *DIVERSITÄTSÜBERTRAGUNG*
  - *DIVERSITY TRANSMISSION*
  - *EMISSION EN DIVERSITE*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KATZ, Marcos, FIN-90650 Oulu, FI
- YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

**H04B 7/185** → (51) **H04L 25/14**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 10/08** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 182 809 B1**  
**H04B 10/08**
- (25) En (26) En

(21) 01109805.0 (22) 21.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 27.02.2002  
 (30) 25.08.2000 US 648019  
 (54) • *Sicherheitsabschaltung für ein faseroptisches WDM-Übertragungsnetzwerk*  
 • *Safety shutdown system for a WDM fiber optic communications network*  
 • *Système d'arrêt de sécurité pour un réseau de communication à multiplexage en longueur d'onde à fibre optique*  
 (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US  
 (72) Maxham, Kenneth Y., Richardson, Texas 75080, US  
 (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 562 315 B1**  
**H01S 3/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05009196.6 (22) 31.01.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 10.08.2005  
 (30) 31.01.2001 JP 2001022620  
 (54) • *Optischer Raman-Verstärker mit passenden Pumpquelle*  
 • *Pump light source device for raman amplification*  
 • *Amplificateur optique Raman avec source de pompage appropriée*  
 (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
 (72) Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa Electric, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
 Matsushita, Shunichi, c/o The Furukawa Electric, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (62) 02250677.8 / 1 229 673

(51) **H04H 1/00** (11) **0 991 212 B1**  
**H04L 27/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99119301.2 (22) 29.09.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.04.2000  
 (30) 30.09.1998 JP 27889598  
 (54) • *Empfänger für den Empfang von digitalen Tonrundfunkprogrammen DAB*  
 • *Receiver for receiving Digital Audio Broadcast (DAB) programmes*  
 • *Récepteur pour la réception de programmes de radiodiffusion numérique DAB*  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Furukawa, Hiroki, Osakashi, Osaka 534-0016, JP  
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04J 3/00** (11) **1 247 367 B1**  
**H04Q 7/28** **H04L 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00989553.3 (22) 28.12.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 09.10.2002  
 (86) US 2000/035486 28.12.2000  
 (87) WO 2001/048958 2001/27 05.07.2001  
 (30) 29.12.1999 US 173694 P  
 20.12.2000 US 742905  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT MEHRKANAL STOP-UND-WARTEN ARQ*

• *MULTI CHANNEL STOP AND WAIT ARQ COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION A CANALUX MULTIPLES ARQ A ARRET/ATTENTE*  
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US  
 CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US  
 JALLOUL, Louay, A., Palatine, IL 60067, US  
 CUDAK, Mark, C., McHenry, IL 60050, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **0 892 515 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98440147.1 (22) 03.07.1998  
 (84) DE ES FI FR GB SE  
 (43) 20.01.1999  
 (30) 15.07.1997 IT T0970644  
 (54) • *Frequenzdatenübertragungssystem für ATM-Adaptierungsschicht vom Type 1 (AAL 1)*  
 • *Frequency information transfer system for AAL type 1 transmission*  
 • *Système pour la transmission d'information de fréquence utilisant une couche d'adaptation ATM de type 1 (AAL 1)*  
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT  
 Ursucci, Marzio, 20059 Vimercate (Milano), IT  
 (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) **H04J 3/14** (11) **0 861 534 B1**  
**H04J 3/24** **H04L 12/56**  
**H04Q 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96943490.1 (22) 15.11.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.09.1998  
 (86) US 1996/018181 15.11.1996  
 (87) WO 1997/019535 1997/23 29.05.1997  
 (30) 17.11.1995 US 560117  
 17.11.1995 US 560285  
 17.11.1995 US 560286  
 28.11.1995 US 563522  
 (54) • *INSTRUMENT ZUM TESTEN UND MESSEN VON VIRTUELLEN VERBINDUNGEN IN EINEM ATM NETZWERK*  
 • *INSTRUMENT FOR TEST AND MEASUREMENT OF ATM NETWORK VIRTUAL CONNECTIONS*  
 • *INSTRUMENT DE CONTROLE ET DE MESURE DE CONNEXIONS VIRTUELLES DE RESEAU ATM*  
 (73) Telecommunications Techniques Corporation, 10410 Observation Drive, Germantown, MD 20876-4023, US  
 (72) VANDERVORT, Cole, S., Frederick, MD 21702, US  
 FAHEL, Elias, E., Germantown, MD 20874, US  
 (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04J 3/24** → (51) **H04J 3/14**  
**H04J 11/00** → (51) **H04B 3/54**  
**H04J 14/02** → (51) **H01S 5/40**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**  
 (51) **H04L 1/06** (11) **1 388 231 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02737005.5 (22) 15.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.02.2004  
 (86) US 2002/015920 15.05.2002  
 (87) WO 2002/093819 2002/47 21.11.2002  
 (30) 16.05.2001 US 859345  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUTEILUNG VON RESSOURCEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHR- FACHEINGÄNGEN UND MEHRFACHAUSGÄNGEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES IN A MULTIPLE- INPUT MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ATTRIBUER DES RESSOURCES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES*  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) WALTON, Jay, R., San Diego, CA 92121, US  
 WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US  
 HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04J 3/00**  
**H04L 1/18** → (51) **H04L 12/56**  
**H04L 5/14** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 606 905 B1**  
**G11B 20/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04720121.5 (22) 12.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.12.2005  
 (86) IB 2004/050242 12.03.2004  
 (87) WO 2004/082201 2004/39 23.09.2004  
 (30) 14.03.2003 EP 03100658  
 (54) • *GESCHÜTZTER RÜCKKANAL VOM DIGITALEN RECHTE VERWALTENDEN DONGLE*  
 • *PROTECTED RETURN PATH FROM DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT DONGLE*  
 • *VOIE DE RETOUR PROTEGEE D'UNE CLE DE GESTION ELECTRONIQUE DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/08** (11) **1 692 807 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04790994.0 (22) 28.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.08.2006  
 (86) EP 2004/012226 28.10.2004  
 (87) WO 2005/050908 2005/22 02.06.2005  
 (30) 29.10.2003 GB 0325225  
 23.01.2004 GB 0401470  
 (54) • *SICHERES KRYPTOGRAPHISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KEM-DEM*



- A SECURE CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATION SYSTEM USING KEM-DEM
  - SYSTEME DE COMMUNICATION CRYPTOGRAPHIQUE SECURISE UTILISANT UN MECANISME KEM-DEM
- (73) Argelcom Limited, Osborne Clarke, 2 Temple Back East, Temple Quay, Bristol BS1 6EG, GB
- (72) SMART, Nigel, Paul, Bristol BS35 1EG, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 414 184 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292508.3 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004  
(30) 22.10.2002 FR 0213179
- (54) • *Delegierung mittels elektronischen Zertifikaten*  
• *Delegation using electronic certificates*  
• *Délégation par certificat électronique*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Camus, Sylvie, 91120 Palaiseau, FR  
Frisch, Laurent, 75013 Paris, FR  
Mouton, Dimitri, 75015 Paris, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

**H04L 12/00** → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 662 702 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257054.6 (22) 15.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006  
(30) 30.11.2004 US 307
- (54) • *Anrufsteuerung mit integrierter Anwendungsserver- und Übergangseinrichtungs-Logik in IMS Netzwerken*  
• *Call control with converged application server logic and gateway logic in IMS networks*  
• *Commande d'appel avec logique de serveur d'application et logique de passerelle convergente dans des réseaux IMS*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yigang, Cai, Naperville IL 60565, US  
Xiang, Yang Li, Building 6-2-2081, Beijing 100061, CN  
Peng, Wang, Building 13-1-302, Beijing 100085, CN  
Zhao, Jay Z., Beijing 100103, CN
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 335 522 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03250813.7 (22) 10.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003  
(30) 09.02.2002 CN 02103932
- (54) • *Verfahren zum Verwalten von Multicast Teilnehmern in einem Mobilfunknetz*  
• *Method for managing multicast subscribers in a mobile network*  
• *Procédé de gestion d'abonnés multidiffusion dans un réseau mobile*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (72) Zhu, Fenqin, Huawei Service Centre Building, Shenzhen City 518057, Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 731 581 B1**  
**H04L 12/40** **H04L 29/06**  
**H04L 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 96480020.5 (22) 20.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996  
(30) 06.03.1995 US 399267
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Betriebsart einer einkommenden Station in einem Netzwerk*  
• *Apparatus and method for determining operational mode for a station entering a network*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer le mode de fonctionnement d'une station entrante dans un réseau*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Christensen, Kenneth Jussi, Apex, North Carolina 27502, US  
Chorpenning, Jack S., Cary, North Carolina 27513, US  
Siegel, Michael Steven, Raleigh, North Carolina 27615, US  
Stammely, Thomas E., Cary, North Carolina 27513, US  
Strole, Norman Clark, Raleigh, North Carolina 27612, US  
Wilson, Kenneth Thomas, Raleigh, North Carolina 27603, US  
Zeisz, Raymond Louis, Jr., Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 881 799 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 98303248.3 (22) 27.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998  
(30) 27.05.1997 JP 15285997
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Fernmeldeleitungen*  
• *Method for managing connection of telecommunication lines*  
• *Procédé pour la gestion de connexion entre des lignes de télécommunication*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takei, Katsuaki, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07107147.6

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 493 247 B1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 02717202.2 (22) 10.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005  
(86) KR 2002/000649 10.04.2002  
(87) WO 2003/085895 2003/42 16.10.2003

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HOME-AUTOMATION-SYSTEMS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING HOME AUTOMATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE MAISON INTELLIGENTE*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Hong Shik, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-180, KR  
BAEK, Seung Myun, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-180, KR  
LEE, Koon Seok, Kyongsangnam-do 641-241, KR  
CHOI, Hwan Jong, Dong-myeon, Yangsan Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 726 129 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
**H04M 1/725**
- (25) De (26) De  
(21) 05735179.3 (22) 14.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2006  
(86) DE 2005/000464 14.03.2005  
(87) WO 2005/091563 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.03.2004 DE 102004013494
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum adaptiven aktivieren oder deaktivieren der Koordination der Funk-Aktivitäten zweier Mobilfunk-Sende- und/oder -Empfangseinrichtungen*  
• *Method and device for adaptively activate or deactivate the co-ordination of radio-communications activities of two mobile transmitting and/or receiving devices*  
• *Procédé et dispositif pour activer ou désactiver de manière adaptative la coordination des activités de radiocommunications de deux dispositifs d'émission et/ou de réception radiocommunications mobiles*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DÜRDODT, Christian, 44869 Bochum, DE  
FELLBECKER, Britta, 81549 München, DE  
HELLFAJER, Roland, 44869 Bochum, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/417** (11) **1 623 535 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04729939.1 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006  
(86) IB 2004/001326 28.04.2004  
(87) WO 2004/100455 2004/47 18.11.2004  
(30) 05.05.2003 EP 03101235
- (54) • *FEHLERERKENNUNG UND UNTERDRÜCKUNG IN EINEM TDMA-BASIERTEN NETZKNOTEN*  
• *ERROR DETECTION AND SUPPRESSION IN A TDMA-BASED NETWORK NODE*  
• *DETECTION ET SUPPRESSION D'ERREURS DANS UN NOEUD DE RESEAU AMRT*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL



(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) FUHRMANN, Peter, c/o Philips Int Pty & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
ZINKE, Manfred, c/o Philips Int Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 667 074 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 94923305.0 (22) 27.06.1994  
(84) ES FR GB IT  
(43) 16.08.1995  
(86) US 1994/007449 27.06.1994  
(87) WO 1995/004421 1995/07 09.02.1995  
(30) 02.08.1993 US 100403  
(54) • **PAKETÜBERGABESYSTEM**  
• **PACKET DELIVERY SYSTEM**  
• **SYSTEME DE FOURNITURE DE PAQUETS**  
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) BUCHHOLZ, Dale, R., Palatine, IL 60067, US  
DOSS, William, K., Lake In The Hills, IL 60102, US  
HAMILTON, R., Lee, Jr., Palatine, IL 60067, US  
WHITE, Richard, E., Cary, IL 60013, US  
ROBBINS, Karen, Lake Zurich, IL 60047, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 280 305 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291820.5 (22) 18.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 29.01.2003  
(30) 26.07.2001 FR 0110001  
(54) • **Verfahren zur Übertragungswegeauswahl und Kommunikationssnetz dafür**  
• **Transmission path selection method and communication network therefore**  
• **Procédé de sélection de chemins de transmission et réseau de communication mettant en oeuvre ce procédé**  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Fabre, Benoît, 31000 Toulouse, FR  
Canela, Zoely, 91620 La Ville du Bois, FR  
Randriamasy, Claire-Sabine, 92190 Meudon, FR  
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 324 545 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01403296.5 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(54) • **Verfahren zur Weglenkungsinformations-Verteilung und Netzelement**  
• **Method for sharing routing information and network element using the same**  
• **Procédé pour le partage d'informations de routage et élément de réseau**  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Pesce, Francesco, 31033 Castelfranco Veneto (Trevise), IT  
Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT

(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

**H04L 12/56** → (51) **H04J 3/14**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 309 142 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01410140.6 (22) 30.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(54) • **Kommunikationssystem und -verfahren**  
• **Communication system and method**  
• **Système et procédé de communication**  
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Bouat, Sebastien, 38920 Crolles, FR  
Wieczorek, Philippe, 38330 St. Ismier, FR  
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 173 959 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 00928770.7 (22) 01.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.01.2002  
(86) US 2000/012028 01.05.2000  
(87) WO 2000/067439 2000/45 09.11.2000  
(30) 29.04.1999 US 301813  
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG VON KANALBEDINGUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING CHANNEL CONDITIONS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DES CONDITIONS DE CANAL DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL**  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **0 793 369 B1**  
**H04L 27/26**

(25) It (26) En  
(21) 96117528.8 (22) 31.10.1996  
(84) DE ES FR GB IT NL PT  
(43) 03.09.1997  
(30) 03.11.1995 IT T0950889  
(54) • **Verfahren zur automatischen Erzeugung, in geschlossener Form, der Koeffizienten eines Entzerrungsnetzwerkes in einem Datenübertragungssystem von OFDM-Art**  
• **Method for automatically obtaining, in closed form, the coefficients of an equalizing network in a system of data transmission of Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) type**

• **Procédé d'acquisition automatique en forme fermée, des coefficients d'un réseau d'égalisation dans un système de transmission de données du type MDFO**

(73) Tognetti, Dante, Via Vallona 15, 33170 Pordenone, IT  
(72) Tognetti, Dante, 33170 Pordenone, IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **H04L 25/14** (11) **0 916 215 B1**  
**H04B 7/185** **H04L 27/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 98917270.5 (22) 27.03.1998  
(84) DE ES FI FR GB IT SE  
(43) 19.05.1999  
(86) FR 1998/000643 27.03.1998  
(87) WO 1998/044688 1998/40 08.10.1998  
(30) 28.03.1997 FR 9703892  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE ÜBERTRAGUNGSLEITER MIT DYNAMISCHER DATENVERTEILUNG, ENTSPRECHENDER SENDER UND ENDGERÄT**  
• **METHOD FOR TRANSMITTING ON A PLURALITY OF TRANSMISSION MEDIA, WITH DYNAMIC DATA DISPATCHING, AND CORRESPONDING TRANSMITTER AND TERMINAL**  
• **PROCEDE DE TRANSMISSION SUR UNE PLURALITE DE SUPPORTS DE TRANSMISSION, A REPARTITION DYNAMIQUE DES DONNEES, ET EMETTEUR ET TERMINAL CORRESPONDANTS**  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) BOUSQUET, Jacques, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR  
(74) Smith, Bradford Lee, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 27/18** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 648 131 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05021908.8 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(30) 12.10.2004 DE 102004049803  
(54) • **Verfahren zur Unterdrückung spektraler Nebenzipfel in auf OFDM beruhenden Übertragungssystemen**  
• **Method for suppressing the side lobes in OFDM communication systems**  
• **Méthode pour l'élimination des lobes secondaires dans les systèmes de communication OFDM**  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Cosovic, Ivan, 80339 München, DE  
Brandes, Sinja, 85375 Neufahrn, DE  
Schnell, Michael, Dr., 82205 Gilching, DE  
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04H 1/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/14**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 903 902 B1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 98305682.1 (22) 16.07.1998  
(84) DE FR GB

- (43) 24.03.1999  
(30) 22.07.1997 US 898238  
(54) • Informationszugriffssystem und -verfahren  
• Information access system and method  
• Système et méthode d'accès d'information
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Li, Chia-Chang, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 378 106 B1**  
**H04Q 7/22** **H04L 12/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02761931.1 (22) 09.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004  
(86) FR 2002/001245 09.04.2002  
(87) WO 2002/084978 2002/43 24.10.2002  
(30) 10.04.2001 FR 0104849  
(54) • DIGITALE DATENAUSTAUSCHSYSTEM  
• DIGITAL DATA EXCHANGE SYSTEM  
• SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES NUMERIQUES
- (73) Evenium, 26, boulevard Poissonnière, 75009 Paris, FR
- (72) AMRAM, Eric, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
COHEN SOLAL, Avner, F-75015 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 421 763 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02787140.9 (22) 02.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004  
(86) FR 2002/002293 02.07.2002  
(87) WO 2003/009530 2003/05 30.01.2003  
(30) 13.07.2001 FR 0109438  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON INHALT EIN ERFASSUNGSSERVER UND EMPFÄNGER  
• METHOD OF DELIVERING CONTENT FROM A SOURCE (S) TO DESTINATION TERMINALS (TI) AND THE ASSOCIATED DATA FLOW, SYSTEM, DESTINATION TERMINAL AND COLLECTION SERVER  
• PROCEDE DE DIFFUSION D'UN CONTENU VERS DES TERMINAUX RECEPTEURS ET SERVEUR DE COLLECTE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 432 198 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/12**  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 02293180.2 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenstrombehandlung in mobilem IP  
• Method and device for data flow handling in mobile IP  
• Procédé et dispositif pour la manipulation de flux de données dans IP mobile
- (73) MOTOROLA INC., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Gallego Catalina, Miguel, 92120 Montrouge, FR
- Janneteau, Christophe, 78390 Bois D'Arcy, FR

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 622 334 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05015878.1 (22) 21.07.2005  
(84) DE GB  
(43) 01.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004221859  
(54) • Servervorrichtung, Verfahren zum Steuern einer Servervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung unter Verwendung einer Servervorrichtung  
• Server device, method for controlling a server device, and method for establishing a connection using the server device  
• Dispositif serveur, procédé pour la commande d'un dispositif serveur, procédé d'établissement d'une connexion en utilisant un dispositif serveur
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Miyake, Motoharu, Intel. Prop. Dept, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Nakagawa, Tomohiro, Intel. Prop. Dept, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Inamura, Hiroshi, Intel. Prop. Dept, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 487 181 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04300196.5 (22) 08.04.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.12.2004  
(30) 23.05.2003 EP 03011674  
05.09.2003 EP 03020120  
(54) • Verfahren zur Zuteilung von einem Identifikator zu einer Gruppe von gleichrangigen Knoten in einem gleichrangigen Netz  
• Method for assigning an identifier to a peer-group in a peer-to-peer network  
• Méthode pour l'allocation d'un identificateur à un groupe de pairs dans un réseau pair-à-pair
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE  
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE  
Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE  
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE  
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 310 080 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01955078.9 (22) 26.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.05.2003  
(86) US 2001/041459 26.07.2001  
(87) WO 2002/011408 2002/06 07.02.2002  
(30) 27.07.2000 US 627193

- (54) • UNIVERSALKOMMUNIKATIONENDATENBANK-SYSTEM UND METHODE FÜR INTEGRIERTE DIENSTLEISTUNGEN  
• UNIVERSAL COMMUNICATIONS DATABASE SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED SERVICES  
• SYSTEME ET PROCEDE DE BASE DE DONNEES DE COMMUNICATION UNIVERSELLE POUR SERVICES INTEGRES
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, M/S Leg2, Plano, Texas 75075, US
- (72) MANI, Babu, V., Plano, TX 75025, US  
STEVENS, Gilman, R., Fairview, TX 75069, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04M 15/30** (11) **1 097 566 B1**

- H04M 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99936766.7 (22) 16.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.05.2001  
(86) GB 1999/002305 16.07.1999  
(87) WO 2000/004701 2000/04 27.01.2000  
(30) 16.07.1998 US 93000 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VORAUSBEZAHLTEN FUNKDIENSTES  
• METHOD FOR MANAGING PREPAID WIRELESS SERVICE  
• PROCEDE DE GESTION DE SERVICES SANS FIL A PREPAIEMENT
- (73) Telemac Corporation, 6701 Center Drive West Suite 700, Los Angeles, CA 90045, US
- (72) LAYBOURN, Bernard, Thomas, Stockport Cheshire SK7 1BQ, GB  
WATLER, Theodore W., Long Beach, CA 90814-1920, US
- (74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**H04M 17/00** → (51) **H04M 15/30**

**H04N 1/12** → (51) **B41F 33/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 243 126 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00974015.0 (22) 27.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002  
(86) US 2000/029843 27.10.2000  
(87) WO 2001/031910 2001/18 03.05.2001  
(30) 28.10.1999 US 437713  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden unerlaubter Kopien digitaler Objekte mittels Fingerabdruck  
• Methods and Apparatus for detecting unauthorized copies of digital objects on the basis of fingerprinting  
• Procédés et appareils pour la détection de copies non-autorisées d'objets numériques utilisant un filigrane
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) YACOBI, Yacov, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/56** (11) **1 503 575 B1**

- (25) En (26) En



- (21) 04018042.4 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 30.07.2003 JP 2003203851
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Verminderung der Farbanzahl*  
• *Device and method for color reduction*  
• *Appareil et procédé pour la réduction du nombre de couleurs*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakai, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Takata, Teruyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kodama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 195 986 B1**  
**H01L 27/148**

- (25) En (26) En
- (21) 01123776.5 (22) 04.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (30) 04.10.2000 JP 2000304290
- (54) • *Ladungsübertragungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dazu*  
• *Charge transfer device and its driving method*  
• *Dispositif à transfert de charges et procédé pour le commander*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Tetsuo, Fuji Film Microdevices Co., Ltd., Kurokawa-gun, Miyagi, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 088 446 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99921973.6 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/010780 14.05.1999
- (87) WO 1999/066714 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 89704 P
- (54) • *DYNAMISCHER SCHUTZ FÜR DIGITALE FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *DYNAMIC SECURITY FOR DIGITAL TELEVISION RECEIVERS*  
• *SECURITE DYNAMIQUE POUR RECEPTEURS DE TELEVISION NUMERIQUES*
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
- (74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**H04N 5/225** → (51) **G02B 23/06**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 13/10**

**H04N 5/278** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 576 809 B1**  
**H04N 5/278**

- (25) En (26) En
- (21) 03772298.0 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/012261 03.11.2003
- (87) WO 2004/047430 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 EP 02025474
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UNTERTITELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPOSITION OF SUBTITLES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPOSITION DE SOUS-TITRES*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE  
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE  
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE  
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE  
SCHILLER, Harald, 30539 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 613 066 B1**  
**H04N 5/765**

- (25) En (26) En
- (21) 05077272.2 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.01.2006
- (30) 17.09.1998 US 157256
- (54) • *Elektronische Programmübersicht mit digitaler Speicherung*  
• *Electronic program guide with digital storage*  
• *Guide électronique de programme à stockage numérique*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) Hassell, Joel G., Golden, CO 80403, US  
Hedges, L. Joe, Tulsa, OK 74137, US  
Berezowski, David M., Tulsa, OK 84133, US  
Knudson, Edward B., Littleton, CO 80127, US  
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99948321.7 / 1 110 387

**H04N 5/765** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/10** (11) **1 190 572 B1**  
**H04L 12/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00929119.6 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) AU 2000/000608 22.05.2000
- (87) WO 2000/072592 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 AU PQ045599
- (54) • *METHODEN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN*  
• *METHODS FOR INFORMATION BROADCASTING AND RECEPTION*  
• *PROCEDES DE RADIODIFFUSION ET RECEPTION D'INFORMATIONS*
- (73) Aceinc Pty. Limited, Level 3, 30 Kings Park Road, West Perth, W.A. 6005, AU
- (72) COHEN, Thomas, Andrew, Cottesloe, W.A. 6011, AU
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (60) 07107742.4

(51) **H04N 7/10** (11) **1 342 372 B1**  
**H04N 7/173**

- (25) En (26) En

- (21) 01908092.8 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) IL 2001/000181 27.02.2001
- (87) WO 2002/033969 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 PCT/IL00/00655
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER OPERATIVEN BANDBREITE EINES ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXPANDING THE OPERATIONAL BANDWIDTH OF A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE OPERATIONNELLE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Xtend Networks Ltd., Xtend Networks, Gibor House, Koifman Street 6, 68012 Tel Aviv, IL
- (72) WEINSTEIN, Hillel, 34363 Haifa, IL  
ORBACH, Zeev, 78484 Ashkelon, IL
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 097 589 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99938754.1 (22) 15.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2001
- (86) US 1999/016188 15.07.1999
- (87) WO 2000/004717 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 93223 P
- (54) • *SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG FÜR DIGITALEN FERNSEHRUNDFUNK*  
• *A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR BROADCAST DIGITAL TELEVISION*  
• *SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR TELEVISION NUMERIQUE DIFFUSEE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ESKICIOGLU, Ahmet Mursit, Indianapolis, IN 46250, US  
BEYERS, William, Wesley, Carmel, IN 46032, US  
HEREDIA, Edwin, Arturo, Indianapolis, IN 46250, US  
IZZAT, Izzat, Hekmat, Carmel, IN 46033, US  
NIJIM, Yousef, Wasef, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/10**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 502 439 B1**  
**H04L 27/18**

- (25) En (26) En
- (21) 03715206.3 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) IB 2003/001544 11.04.2003
- (87) WO 2003/094520 2003/46 13.11.2003
- (30) 30.04.2002 EP 02291087
- (54) • *RÜCKWARTS-KOMPATIBLES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DVB-S STANDARD*  
• *BACKWARD COMPATIBLE DVB-S STANDARD TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT LE STANDARD DVB-S RETROCOMPATIBLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHOULY, Antoine, F-75008 Paris, FR  
POTHIER, Olivier, F-75008 PARIS, FR



- (74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 883 307 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98107946.0 (22) 30.04.1998  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 09.12.1998  
(30) 06.05.1997 US 827966  
(54) • *Automatische Dienstklassen-Leitweglenkung*  
• *Class-of-service automatic routing*  
• *Acheminement automatique par classe de service*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Ash, Gerald Richard, West Long Branch, New Jersey 07764, US  
Deora, Sanjeev K., Iselin, New Jersey 08830, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 474 934 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02804271.1 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 10.11.2004  
(86) GB 2002/005378 29.11.2002  
(87) WO 2003/049461 2003/24 12.06.2003  
(30) 30.11.2001 GB 0128721  
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEAPPARAT*  
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB  
(72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB  
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 896 778 B1**  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 97922608.1 (22) 01.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.02.1999  
(86) US 1997/007412 01.05.1997  
(87) WO 1997/041698 1997/47 06.11.1997  
(30) 01.05.1996 US 649959  
(54) • *INTER-SYSTEM-ANRUF FÜR SANFTES INTER-SYSTEM-WEITERREICHEN*  
• *INTER-SYSTEM CALLING SUPPORTING INTER-SYSTEM SOFT HANDOFF*  
• *APPEL INTER-SYSTEME PRENANT EN CHARGE DES TRANSFERTS INTERSYSTEME SOUPLES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, CA 92127, US  
KARMI, Gadi, La Jolla, CA 92037, US  
MOHANTY, Bibhu, San Diego, CA 92128, US  
SUTTON, Todd, R., San Diego, CA 92126, US  
ZIV, Noam, A., San Diego, CA 92124, US  
(74) Wagner, Karl H., et al, WÄGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 033 043 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 98956072.7 (22) 13.11.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.09.2000  
(86) SE 1998/002059 13.11.1998  
(87) WO 1999/026432 1999/21 27.05.1999  
(30) 19.11.1997 US 974264  
(54) • *HALTEN VON FUNKBETRIEBSMITTEL-VERBINDUNGEN ZUR ÜBERMITTLUNG EINES KURZNACHRICHTENDIENSTES IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *Retention of radio resource connection for short message service message delivery in a cellular telephone network*  
• *Retenue d'une connexion de ressources radio pour la transmission d'un message de service de messages courts dans un réseau téléphonique cellulaire*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) THIERRY, Josse, S-111 64 Stockholm, SE  
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 458 200 B1**  
**H04M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04075292.5 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 30.01.2003 US 353995  
(54) • *Verbessertes Verfahren und System zum Vergebühren und Verrechnen von Kurznachrichten (SMS)*  
• *Improved method and system for short message service (SMS) rating and billing*  
• *Procédé et système améliorés pour la tarification et facturation de messages courts (SMS)*
- (73) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA  
(72) Lakhani, Shailesh, Mississauga, ON L5M 3W4, CA  
Rahim, Rubens, Markhan, ON L3S 4A5, CA  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE  
(60) 07102976.3 / 1 784 028
- 
- H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- H04Q 7/28** → (51) **H04J 3/00**
- 
- H04Q 7/28** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/22**
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 555 840 B1**  
**H03M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04106324.9 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(30) 12.12.2003 SE 0303337  
(54) • *Umwandlung von binären Daten in SMS Zeichen*  
• *Converting binary data into SMS characters*  
• *Conversion de données binaires en caractères SMS*
- (73) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Melander, Per, 756 43, Uppsala, SE
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 699 249 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05004824.8 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der physikalischen Protokollschichten in heterogenen Mobilkommunikationsnetzwerken*  
• *Method and apparatus for the synchronization of the physical layers in heterogeneous mobile communications networks*  
• *Procédé et dispositif pour la synchronisation des couches physiques d'un réseau de communications mobile hétérogène*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Dimou, Konstantinos, 60598 Frankfurt am Main, DE  
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE  
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE  
Wengert, Christian, 63924 Kleinheubach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 590 B1**  
**G06F 11/20**  
(25) En (26) En  
(21) 00929354.9 (22) 14.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(86) EP 2000/003367 14.04.2000  
(87) WO 2000/064199 2000/43 26.10.2000  
(30) 14.04.1999 FI 990826  
(54) • *WIEDERANLAUF IN DEN BEWEGLICHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *RECOVERY IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *REPRISE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VILANDER, Harri, FIN-02600 Espoo, FI  
LEHTOVRTA, Vesa, FIN-02620 Espoo, FI  
HUOPPILA, Jari, FIN-02260 Espoo, FI  
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 359 784 B1**  
**H04B 7/005** **H04L 12/56**  
(25) Fi (26) En  
(21) 03396037.8 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2003  
(30) 03.05.2002 FI 20020841  
(54) • *ÜBERLASTVERHINDERUNG*  
• *Overload prevention*  
• *PREVENTION DE SURCHARGE*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI  
(72) Laaksonen, Niina, 02230 Espoo, FI  
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 427 240 B1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En

- (21) 03027848.5 (22) 04.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 04.12.2002 JP 2002353036
- (54) • *Zellsuchverfahren zum Einsatz in einem mobilen Funkendgerät dass an mindestens zwei Arten von Mobiltelefonsystemen anpassbar ist*
- *Cell search method for use in a mobile radio terminal adaptable to at least two kinds of mobile telephone systems*
- *Procédé de recherche de cellule dans un terminal radio mobile adaptable au moins à deux types de systèmes de téléphonie mobile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohmori, Yoshiaki, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 452 055 B1**  
**H04Q 7/28**

- (25) En (26) En
- (21) 01274878.6 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.09.2004
- (86) FI 2001/001055 04.12.2001
- (87) WO 2003/049481 2003/24 12.06.2003
- (54) • *FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG VON PAKETDATEN AUF PORTNUMMERBASIS*
- *PORT NUMBER BASED RADIO RESOURCE MANAGEMENT OF PACKET DATA*
- *GESTION DE RESSOURCES RADIO BASEE SUR LE NUMERO DE PORT DE PAQUETS DE DONNEES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOLA, Tero, FIN-00200 Helsinki, FI
- WIGARD, Jeroen, DK-9220 Aalborg, DK
- SILLASTO, Eero, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 538 860 B1**  
**H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 03425777.4 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (54) • *Verfahren und Telekommunikationssystem zur Positionsbestimmung einer Ziel-Teilnehmereinrichtung unter Nutzung einer "Mobile Originating-Location Request (MO-LR)"-Prozedur*
- *Method and telecommunications system for positioning a target user equipment using a mobile originating-location request (MO-LR) procedure*
- *Procédé et système de télécommunications pour le positionnement d'un équipement utilisateur cible en utilisant une procédure "Mobile Originating-Location Request (MO-LR)"*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lala, Alessandro, 80125 Napoli, IT
- De Luca, Enrico, 81100 Caserta, IT
- Iovieno, Maurizio, 84085 Mercato S. Severino (Salerno), IT
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Unit Core Networks Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 624 711 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291978.7 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Auswahl eines Zugangsnetzes im Kontext eines diskontinuierlich abdeckenden Zugangsnetzes, entsprechende Zugriffssteuerung und entsprechendes Mehrfachsendesystem*
- *Method for improving access network selection in the context of discontinuous coverage access networks, corresponding access controller, and corresponding multicast system*
- *Procédé d'amélioration de la sélection d'un réseau d'accès dans le contexte des réseaux d'accès à couverture discontinue, contrôleur d'accès correspondant et système de transmission à destinations multiples correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR
- Faye, Jean-Claude, 91170 Gif sur Yvette, FR
- Rouffet, Denis, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04Q 7/38** → (51) **G01S 5/02**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 118 245 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99959181.1 (22) 30.09.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) DE 1999/003214 30.09.1999
- (87) WO 2000/019767 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844941
- 21.08.1999 DE 29914706 U
- (54) • *LEITUNGSABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG*
- *LINE TERMINATOR UNIT FOR A SUBSCRIBER LINE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAISON DE LIGNE POUR UNE LIGNE DE RACCORDEMENT D'ABONNE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE FR
- (73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 47, 81541 München, DE
- (84) AT GB IT
- (72) HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT
- PREITNEGGER, Manfred, A-9020 Klagenfurt, AT
- RUDOLF, Hans-Werner, D-81667 München, DE
- KUNISCH, Paul, D-82178 Puchheim, DE
- KROTTENDORFER, Gerald, A-1220 Wien, AT
- FRENZEL, Rudi, D-81735 München, DE
- TERSCHLUSE, Markus, D-81673 München, DE
- SCHMÜCKING, Dirk, A-9500 Villach, AT
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04Q 11/04** → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04R 1/02** (11) **0 669 782 B1**  
**H04R 5/02**  
**F16M 11/20**  
**G03B 21/56**  
**H04R 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 95102687.1 (22) 24.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.1995
- (30) 25.02.1994 JP 5107894
- (54) • *Lautsprecheranordnung und ihre Stützbeine*
- *Speaker system and its support legs*
- *Système de haut-parleur et ses pieds de support*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Sakamoto, Yoshio, Hachioiji-shi, Tokyo, JP
- Hayakawa, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Ohta, Syuuhei, Hachioiji-shi, Tokyo, JP
- Iwakura, Shirou, Hamura-shi, Tokyo, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **1 428 411 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01980187.7 (22) 21.09.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.06.2004
- (86) DE 2001/003653 21.09.2001
- (87) WO 2003/028405 2003/14 03.04.2003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BASSWIEDERGABE VON AUDIOSIGNALEN IN ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE BASS REPRODUCTION OF AUDIO SIGNALS IN ELECTROACOUSTIC TRANSDUCERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA RESTITUTION DES BASSES DE SIGNAUX AUDIO DANS DES TRANSDUCTEURS ELECTROACOUSTIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AUBAUER, Roland, 81699 München, DE
- KLINKE, Stefano, Ambrosius, 50169 Kerpen, DE

**H04R 5/02** → (51) **H04R 1/02**

**H04R 7/04** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H05B 3/68** (11) **1 671 519 B1**  
**A47J 39/00**  
**A47J 47/14**

- (25) De (26) De
- (21) 04765799.4 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) EP 2004/011067 05.10.2004
- (87) WO 2005/036932 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 DE 10347634
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN VON SPEISEN*
- *ARRANGEMENT FOR HEATING FOOD*
- *ENSEMBLE POUR CHAUFFER DES ALIMENTS*
- (73) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
- (72) IRION, Ingo, 77963 Schwanau, DE
- HESS, Jörg, 77974 Weissenheim, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE



(51) **H05B 3/74** (11) **1 388 275 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02735572.6 (22) 15.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.02.2004  
 (86) GB 2002/002313 15.05.2002  
 (87) WO 2002/096157 2002/48 28.11.2002  
 (30) 18.05.2001 GB 0112120  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES KOCHGERÄTES*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELECTRIC COOKING APPLIANCE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE*  
 (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB  
 (72) TEMBE, Nicholas, george, Worcester WR4 0SB, GB  
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **1 618 767 B1**  
**H05H 1/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04727950.0 (22) 16.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.01.2006  
 (86) GB 2004/001718 16.04.2004  
 (87) WO 2004/098246 2004/46 11.11.2004  
 (30) 30.04.2003 GB 0309932  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES PLASMAS*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A PLASMA*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER UN PLASMA*  
 (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB  
 (72) SEELEY, Andrew, James, Bristol BS1 4RH, GB  
 (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB  
 (60) 07003186.9 / 1 786 245

**H05H 1/46** → (51) **H05H 1/24**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 202 615 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01125262.4 (22) 24.10.2001  
 (84) DE FR SE  
 (43) 02.05.2002  
 (30) 24.10.2000 DE 10052713  
 (54) • *Anordnung mit einem Substrat und einem damit verbundenen Verbindungselement*  
 • *Substate arrangment and element connected thereto*  
 • *Arrangement sur un substrat et élément lui étant connecté*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Allwang, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE

**H05K 1/05** → (51) **H01H 9/06**

**H05K 3/06** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05K 3/28** (11) **1 552 730 B1**  
**B05C 1/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03757973.7 (22) 14.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.07.2005  
 (86) EP 2003/011369 14.10.2003  
 (87) WO 2004/036967 2004/18 29.04.2004  
 (30) 14.10.2002 DE 10247861  
 29.10.2002 DE 10250485  
 12.11.2002 DE 10252897  
 05.01.2003 DE 10300344  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON LEITERPLATTEN MIT LASER-STRUKTURIERBAREN, THERMISCH HÄRTBAREN LÖTSTOPPLACKEN SOWIE GALVANORESISTEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR COATING PRINTED BOARDS WITH SOLDER STOP LACQUERS AND GALVANORESISTS THAT CAN BE LASER-STRUCTURED AND THERMALLY HARDENED*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES LAQUES D'ARRET DE SOUDURE OU DES GALVANORESISTES THERMODURCISSABLES ET STRUCTURABLES PAR LASER SUR DES CARTES IMPRIMEES*  
 (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE  
 (72) SCHÄFER, Hans-Jürgen, 47057 Duisburg, DE  
 (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **0 993 242 B1**  
**H01L 21/48**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99913716.9 (22) 19.04.1999  
 (84) AT DE FR GB  
 (43) 12.04.2000  
 (86) JP 1999/002079 19.04.1999  
 (87) WO 1999/056510 1999/44 04.11.1999  
 (30) 24.04.1998 JP 11467198  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN MEHRSCICHTIGEN SUBSTRATS*  
 • *METHOD OF PRODUCING CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE*  
 • *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN SUBSTRAT EN CERAMIQUE POSSEDANT DES COUCHES MULTIPLES*  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP  
 OCHI, Hiroshi, Saijo-shi, Ehime 793-0043, JP  
 BABA, Yasuyuki, Saijo-shi, Ehime 793-0002, JP  
 SHIRAIISHI, Osamu, Saijo-shi, Ehime 793-0030, JP  
 KONISHI, Masao, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 275 277 B1**  
**G01B 7/31** **G01R 31/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01969066.8 (22) 07.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.01.2003  
 (86) IB 2001/000152 07.02.2001  
 (87) WO 2001/080613 2001/43 25.10.2001  
 (30) 18.04.2000 US 551884

(54) • *PROZESS ZUM STAPELN VON SCHICHTEN, DIE EINE MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE BILDEN*  
 • *PROCESS FOR STACKING LAYERS THAT FORM A MULTILAYER PRINTED CIRCUIT*  
 • *PROCESSUS PERMETTANT D'EMPILER DES COUCHES QUI CONSTITUENT UN CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE*  
 (73) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City Panama 5, PA  
 (72) AMMANN, Beat, 6850 Mendrisio, CH  
 (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**H05K 7/14** → (51) **H01R 13/514**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 642 485 B1**  
**H01L 23/522** **H01F 27/36**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04767874.3 (22) 06.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.04.2006  
 (86) FR 2004/050313 06.07.2004  
 (87) WO 2005/006828 2005/03 20.01.2005  
 (30) 08.07.2003 FR 0350305  
 (54) • *MIT MAGNETABSCHIRMUNG AUSGESTATTETE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*  
 • *ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH A MAGNETIC SCREENING*  
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MUNI D'UN BLINDAGE MAGNETIQUE*  
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) ADENOT-ENGELVIN, Anne Lise, F-37000 Tours, FR  
 REYNET, Olivier, F-37170 Chambray les Tours, FR  
 ACHER, Olivier, F-37260 Monts, FR  
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H05K 13/04** → (51) **H01R 12/20**

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61K 49/00** (11) **0 605 477 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 92919150.0 (22) 02.09.1992  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE  
 (43) 13.07.1994  
 (86) US 1992/007250 02.09.1992  
 (87) WO 1993/005819 1993/09 01.04.1993  
 (30) 17.09.1991 US 761311  
 05.06.1992 US 893657  
 (54) • *GASFÖRMIGE ULTRASCHALLKONTRASTMITTEL*  
 • *GASEOUS ULTRASOUND CONTRAST MEDIA*  
 • *MILIEUX DE CONTRASTE GAZEUX POUR ECHOGRAPHIE*



(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO  
(72) QUAY, Steven C., Pacific Palisades, CA 90272, US  
(74) Flechsler, Insa, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **B07C 3/20** (11) **0 975 442 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 97921794.0 (22) 26.04.1997  
(84) BE DE FR  
(43) 02.02.2000  
(86) EP 1997/002167 26.04.1997  
(87) WO 1997/049503 1997/57 31.12.1997  
(30) 22.06.1996 DE 19624977  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POSTSACHEN**  
• **METHOD OF PROCESSING POSTAL MATTERS**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS POSTAUX**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HÄNSEL, Karl-Günther, D-78464 Konstanz, DE  
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR  
(74) Hellebrandt, Martin, et al, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B62K 23/04** → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62M 25/04** (11) **0 816 217 B2**  
**B62K 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 97116727.5 (22) 02.03.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.01.1998  
(30) 07.03.1994 JP 3584594  
(54) • **Fahrrad- Gangschaltungseinrichtung**  
• **Shifting apparatus for a bicycle**  
• **Dispositif de changement de vitesses pour une bicyclette**  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Hara, Nobukatsu, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka, JP  
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältinnen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE  
(62) 95102982.6 / 0 671 317

(51) **B65D 85/10** (11) **1 119 502 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 99947366.3 (22) 16.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.08.2001  
(86) EP 1999/006856 16.09.1999  
(87) WO 2000/020300 2000/15 13.04.2000  
(30) 06.10.1998 DE 19845894  
08.04.1999 DE 19915911  
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG**  
• **CIGARETTE PACKAGE**  
• **EMBALLAGE POUR CIGARETTES**  
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE  
STEINKAMP, Irmin, D-21217 Seevetal, DE  
ENGEL, Gisbert, D-29690 Essel, DE  
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**C12M 1/40** → (51) **G01N 27/28**

(51) **C12Q 1/56** (11) **0 711 838 B2**  
**G01N 33/86**  
(25) De (26) De  
(21) 95116175.1 (22) 13.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE  
(43) 15.05.1996  
(30) 10.11.1994 DE 4440097  
23.02.1995 DE 19506263  
(54) • **Verfahren zum spezifischen Nachweis eines aktivierten Gerinnungsfaktors V mit einer erhöhten Stabilität gegenüber aktiviertem Protein C**  
• **Method to specifically detect an activated clotting factor V with an increased stability vis à vis activated protein C**  
• **Méthode de détection spécifique d'agent de coagulation V avec une stabilité augmentée vis à vis de la protéine C activée**  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE  
(72) Kraus, Michael, Dr., D-35041 Marburg, DE

(51) **F02F 11/00** (11) **0 780 561 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 96120315.5 (22) 18.12.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.06.1997  
(30) 23.12.1995 DE 19548572  
(54) • **Zylinderkopfdichtung**  
• **Cylinder head gasket**  
• **Joint de culasse**  
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE  
(72) Dickhaut-Koop, Reinhard, Dr., 65510 Idstein, DE  
Wertz, Ulrich, 72581 Dettingen, DE  
Griesingen, Eberhard, 72574 Bad Urach, DE  
(74) Röhl, Wolf Horst, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **0 359 831 B2**  
**G01N 27/30** **C12M 1/40**  
**G01N 27/327**  
(25) Ja (26) En  
(21) 89904212.1 (22) 30.03.1989  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.03.1990  
(86) JP 1989/000337 30.03.1989  
(87) WO 1989/009397 1989/24 05.10.1989  
(30) 31.03.1988 JP 8082988  
31.03.1988 JP 8084288  
18.05.1988 JP 12100288  
(54) • **BIOSENSOR UND DESSEN HERSTELLUNG**  
• **BIOSENSOR AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**  
• **BIOCAPTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NANKAI, Shiro, Hirakata-shi Osaka 573, JP  
KAWAGURI, Mariko, 1-chome Moriguchi-shi Osaka 570, JP  
OHTANI, Mayumi, Moriguchi-shi Osaka 570, JP  
IJIJIMA, Takashi, Hirakata-shi Osaka 573, JP  
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**G01N 27/30** → (51) **G01N 27/28**

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/28**

**G01N 33/86** → (51) **C12Q 1/56**

(51) **G05G 9/10** (11) **0 893 750 B2**  
(25) De (26) De

(21) 98112757.4 (22) 09.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.01.1999  
(30) 26.07.1997 DE 19732287  
(54) • **Multifunktions-Bedieneinrichtung**  
• **Dispositif de commande multifonction**  
• **Multifunctional joystick**  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE  
(72) Zunhammer, Rupert, 83128 Halfing, DE  
Gunnar, Franz, 81739 München, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **0 813 280 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 97107340.8 (22) 03.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 17.12.1997  
(30) 15.06.1996 DE 19623956  
(54) • **Als Blechformteil hergestellter Ausleger**  
• **Holding piece made of sheet metal**  
• **Bras support en tôle préformée**  
(73) Rico GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 128, 73230 Kirchheim, DE  
(72) Barner, Gerhard, 73230 Kirchheim/ Teck-Oettingen, DE  
Fink, Ewald, 73095 Albershausen, DE  
Wennrich, Hans-Oswald, 73275 Ohmden, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**H02J 9/02** → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 9/06** (11) **0 939 476 B2**  
**H02J 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 99103538.7 (22) 24.02.1999  
(84) AT CH DE DK GB IT LI NL  
(43) 01.09.1999  
(30) 25.02.1998 DE 19807844  
(54) • **Einrichtung zur zentralen Notlichtversorgung**  
• **Device for central emergency lighting supply**  
• **Dispositif pour l'alimentation centrale d'un éclairage de sécurité**  
(73) INOTEC Sicherheitstechnik GmbH, Am Buschgarten 17, 59469 Ense, DE  
(72) Klaas, Wilfried, 59519 Mönhese, DE  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältinnen Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 667 074** (51) **H04L 12/56**  
(87) WO 1995/004421

(11) **0 669 782** (51) **H04R 1/02**

(11) **0 716 596** (51) **A61K 9/12**  
(87) WO 1995/003786

(11) **0 731 581** (51) **H04L 12/24**

(11) **0 742 438** (51) **G01N 33/68**

(11) **0 743 341** (51) **C08L 45/00**  
(87) WO 1995/021217

(11) <b>0 745 121</b> (87) WO 1993/023431	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>0 968 722</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 078 162</b> (87) WO 1999/053198	(51) <b>F02P 3/06</b>
(11) <b>0 776 393</b> (87) WO 1996/041912	(51) <b>D06M 13/224</b>	(11) <b>0 973 791</b> (87) WO 1997/021720	(51) <b>C07J 21/00</b>	(11) <b>1 079 241</b>	(51) <b>G01S 11/02</b>
(11) <b>0 789 069</b>	(51) <b>C10M 167/00</b>	(11) <b>0 981 742</b> (87) WO 1998/052036	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 080 121</b> (87) WO 1999/048934	(51) <b>C08F 110/02</b>
(11) <b>0 789 593</b> (87) WO 1996/014876	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>0 982 603</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 082 367</b> (87) WO 1999/055749	(51) <b>C08F 210/02</b>
(11) <b>0 793 369</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>0 989 023</b>	(51) <b>B60Q 1/115</b>	(11) <b>1 085 087</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>
(11) <b>0 794 438</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>0 991 212</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 086 472</b> (87) WO 2000/062310	(51) <b>H01C 17/26</b>
(11) <b>0 803 967</b>	(51) <b>H02P 1/42</b>	(11) <b>0 993 242</b> (87) WO 1999/056510	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 088 446</b> (87) WO 1999/066714	(51) <b>H04N 5/00</b>
(11) <b>0 816 347</b>	(51) <b>C07D 263/48</b>	(11) <b>0 993 989</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 089 073</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>0 842 478</b> (87) WO 1997/040454	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>0 996 116</b> (87) WO 1999/053484	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 089 358</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>0 850 839</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>0 996 773</b> (87) WO 1999/002764	(51) <b>C25C 3/08</b>	(11) <b>1 090 744</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>0 859 153</b>	(51) <b>F04C 2/12</b>	(11) <b>1 003 130</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(11) <b>1 097 002</b> (87) WO 2000/002666	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>0 861 534</b> (87) WO 1997/019535	(51) <b>H04J 3/14</b>	(11) <b>1 008 326</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 097 566</b> (87) WO 2000/004701	(51) <b>H04M 15/30</b>
(11) <b>0 864 297</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 009 813</b> (87) WO 1999/010482	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 097 589</b> (87) WO 2000/004717	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>0 874 421</b>	(51) <b>H01R 12/20</b>	(11) <b>1 012 329</b> (87) WO 1998/033942	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 098 364</b>	(51) <b>H01L 21/763</b>
(11) <b>0 881 799</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 017 114</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>1 101 898</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>0 883 307</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 017 562</b> (87) WO 1999/011452	(51) <b>B32B 3/06</b>	(11) <b>1 105 408</b> (87) WO 2000/011018	(51) <b>C07J 43/00</b>
(11) <b>0 887 437</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 018 946</b> (87) WO 1999/015085	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 107 459</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>
(11) <b>0 890 119</b> (87) WO 1997/037254	(51) <b>G02B 5/23</b>	(11) <b>1 019 154</b> (87) WO 1998/056468	(51) <b>A63B 23/00</b>	(11) <b>1 109 609</b> (87) WO 2000/010680	(51) <b>B01D 21/18</b>
(11) <b>0 892 515</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 033 043</b> (87) WO 1999/026432	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 111 426</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>0 896 618</b> (87) WO 1997/041215	(51) <b>C12N 9/96</b>	(11) <b>1 035 642</b>	(51) <b>H02M 7/5395</b>	(11) <b>1 111 700</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(11) <b>0 896 778</b> (87) WO 1997/041698	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 037 314</b>	(51) <b>H01R 12/20</b>	(11) <b>1 113 409</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(11) <b>0 899 283</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 044 074</b> (87) WO 1999/029439	(51) <b>B05D 3/12</b>	(11) <b>1 114 812</b> (87) WO 2000/015596	(51) <b>C07C 51/353</b>
(11) <b>0 903 127</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>1 045 078</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>1 118 245</b> (87) WO 2000/019767	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 903 902</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 045 225</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 118 910</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>0 911 152</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 047 428</b> (87) WO 1999/037305	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>1 121 905</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
(11) <b>0 911 914</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	(11) <b>1 049 200</b>	(51) <b>H01R 12/08</b>	(11) <b>1 122 426</b>	(51) <b>F03H 1/00</b>
(11) <b>0 913 720</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 052 011</b> (87) WO 1998/048926	(51) <b>B01D 69/08</b>	(11) <b>1 124 946</b> (87) WO 2000/026354	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>0 915 341</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 056 686</b> (87) WO 1999/036363	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>1 131 878</b> (87) WO 2001/022559	(51) <b>H02K 5/124</b>
(11) <b>0 916 215</b> (87) WO 1998/044688	(51) <b>H04L 25/14</b>	(11) <b>1 056 838</b> (87) WO 1999/041360	(51) <b>C12N 7/06</b>	(11) <b>1 132 145</b>	(51) <b>B05C 1/14</b>
(11) <b>0 923 939</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 057 538</b> (87) WO 2000/037180	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 133 793</b> (87) WO 2001/013430	(51) <b>H01L 23/367</b>
(11) <b>0 930 721</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 057 862</b>	(51) <b>C08L 1/28</b>	(11) <b>1 135 213</b> (87) WO 2000/033967	(51) <b>B05B 7/00</b>
(11) <b>0 935 244</b>	(51) <b>G11B 11/10</b>	(11) <b>1 062 911</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 137 439</b> (87) WO 2000/033878	(51) <b>A61K 47/10</b>
(11) <b>0 938 361</b> (87) WO 1998/014264	(51) <b>B01D 37/04</b>	(11) <b>1 066 752</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>1 139 885</b> (87) WO 2000/035355	(51) <b>A61B 17/122</b>
(11) <b>0 943 769</b>	(51) <b>E05C 9/22</b>	(11) <b>1 070 698</b>	(51) <b>C07C 29/145</b>	(11) <b>1 143 435</b> (87) WO 2001/024175	(51) <b>G11B 17/26</b>
(11) <b>0 951 138</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 076 380</b>	(51) <b>H01Q 13/24</b>		

(11) <b>1 145 034</b> (87) WO 2000/040991	(51) <b>G01S 3/02</b>	(11) <b>1 188 631</b> (11) <b>1 190 572</b> (87) WO 2000/072592	(51) <b>B60T 7/12</b> (51) <b>H04N 7/10</b>	(11) <b>1 246 238</b> (11) <b>1 246 700</b> (87) WO 2001/049416	(51) <b>H01L 21/762</b> (51) <b>B01L 7/00</b>
(11) <b>1 146 520</b> (11) <b>1 146 525</b> (11) <b>1 146 609</b> (11) <b>1 147 277</b> (87) WO 2000/043621	(51) <b>G11B 23/107</b> (51) <b>H01F 1/057</b> (51) <b>H01R 24/00</b> (51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 192 029</b> (87) WO 2000/076734	(51) <b>B28D 1/22</b> (51) <b>C08F 4/645</b> (51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 247 367</b> (87) WO 2001/048958	(51) <b>H04J 3/00</b> (51) <b>B01J 32/00</b>
(11) <b>1 147 320</b> (87) WO 2000/046510	(51) <b>F04D 29/32</b>	(11) <b>1 195 986</b> (11) <b>1 200 493</b> (87) WO 2001/077196	(51) <b>H04N 3/15</b> (51) <b>C08F 240/00</b>	(11) <b>1 247 575</b> (87) WO 2001/051203	(51) <b>B01J 32/00</b> (51) <b>F04D 29/70</b>
(11) <b>1 149 432</b> (87) WO 2001/026183	(51) <b>F04D 29/32</b>	(11) <b>1 200 879</b> (87) WO 2001/009684	(51) <b>C08F 240/00</b>	(11) <b>1 249 618</b> (11) <b>1 250 768</b> (87) WO 2001/056192	(51) <b>F04D 29/70</b> (51) <b>H04B 7/02</b>
(11) <b>1 150 005</b> (11) <b>1 150 073</b> (11) <b>1 150 769</b> (87) WO 2000/041811	(51) <b>H01Q 13/24</b> (51) <b>F02M 61/18</b> (51) <b>F24B 1/18</b> (51) <b>B01J 37/03</b>	(11) <b>1 201 984</b> (87) WO 2001/006173	(51) <b>G03F 7/20</b> (51) <b>G01J 3/10</b>	(11) <b>1 252 328</b> (87) WO 2001/053525	(51) <b>C12Q 1/24</b> (51) <b>B62D 6/10</b>
(11) <b>1 154 313</b> (87) WO 2000/049459	(51) <b>F02M 61/18</b> (51) <b>F24B 1/18</b> (51) <b>B01J 37/03</b>	(11) <b>1 202 615</b> (11) <b>1 207 338</b> (11) <b>1 210 559</b> (87) WO 2001/018478	(51) <b>H05K 1/02</b> (51) <b>F21S 10/00</b> (51) <b>F41A 17/64</b>	(11) <b>1 253 063</b> (11) <b>1 253 304</b> (11) <b>1 254 249</b> (87) WO 2001/046458	(51) <b>F02B 1/04</b> (51) <b>C12Q 1/00</b> (51) <b>G02B 27/10</b>
(11) <b>1 154 796</b> (87) WO 2000/048635	(51) <b>G02F 1/355</b> (51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>1 210 587</b> (87) WO 2001/018533	(51) <b>F41A 17/64</b> (51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>1 254 394</b> (87) WO 2001/059506	(51) <b>G02B 27/10</b> (51) <b>B01D 69/12</b>
(11) <b>1 156 497</b> (11) <b>1 158 564</b> (11) <b>1 158 989</b> (87) WO 2000/053165	(51) <b>A61K 47/10</b> (51) <b>H01F 41/06</b> (51) <b>H01J 37/295</b> (51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 214 046</b> (87) WO 2001/021145	(51) <b>G01N 22/00</b> (51) <b>A61K 8/29</b>	(11) <b>1 254 697</b> (11) <b>1 255 605</b> (87) WO 2001/060499	(51) <b>B01D 69/12</b> (51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>1 159 036</b> (87) WO 2000/051683	(51) <b>H01F 41/06</b> (51) <b>H01J 37/295</b> (51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 214 199</b> (87) WO 2001/015904	(51) <b>A61K 8/29</b> (51) <b>B41J 2/205</b>	(11) <b>1 257 673</b> (87) WO 2001/057280	(51) <b>C21C 7/00</b> (51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 159 405</b> (87) WO 2000/053729	(51) <b>A61N 7/00</b> (51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>1 218 073</b> (87) WO 2001/019479	(51) <b>B41J 2/205</b> (51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>1 258 726</b> (87) WO 2001/053823	(51) <b>G01N 33/53</b> (51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 163 030</b> (87) WO 2000/057958	(51) <b>A61N 7/00</b> (51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 220 451</b> (11) <b>1 226 320</b> (87) WO 2001/029345	(51) <b>A63F 13/06</b> (51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 258 884</b> (11) <b>1 260 447</b> (87) WO 2001/064527	(51) <b>G11B 20/18</b> (51) <b>G12N 7/00</b> (51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>1 166 590</b> (87) WO 2000/064199	(51) <b>C12N 7/00</b> (51) <b>A62B 15/00</b>	(11) <b>1 227 019</b> (11) <b>1 228 231</b> (87) WO 2001/031045	(51) <b>H03K 19/003</b> (51) <b>E04C 2/54</b>	(11) <b>1 260 888</b> (11) <b>1 262 308</b> (11) <b>1 267 176</b> (11) <b>1 270 954</b> (11) <b>1 272 204</b> (87) WO 2001/078754	(51) <b>B65D 1/02</b> (51) <b>G05B 19/35</b> (51) <b>B29D 11/00</b> (51) <b>G01S 7/521</b>
(11) <b>1 166 888</b> (11) <b>1 167 540</b> (11) <b>1 169 647</b> (87) WO 2000/062073	(51) <b>A62B 15/00</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (51) <b>B05C 1/08</b> (51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 227 019</b> (11) <b>1 228 231</b> (87) WO 2001/031045	(51) <b>E04C 2/54</b> (51) <b>B60T 8/88</b> (51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 260 888</b> (11) <b>1 262 308</b> (11) <b>1 267 176</b> (11) <b>1 270 954</b> (11) <b>1 272 204</b> (87) WO 2001/078754	(51) <b>G05B 19/35</b> (51) <b>B29D 11/00</b> (51) <b>G01S 7/521</b> (51) <b>F15B 11/028</b>
(11) <b>1 172 397</b> (11) <b>1 173 282</b> (87) WO 2000/058012	(51) <b>B05C 1/08</b> (51) <b>C12Q 1/26</b> (51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 229 328</b> (87) WO 2001/035093	(51) <b>B60T 8/88</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 272 204</b> (87) WO 2001/078754	(51) <b>F15B 11/028</b> (51) <b>A61K 35/34</b>
(11) <b>1 173 959</b> (87) WO 2000/067439	(51) <b>G01N 33/68</b> (51) <b>C08G 77/04</b> (51) <b>B04B 1/04</b>	(11) <b>1 229 437</b> (11) <b>1 229 541</b> (11) <b>1 230 108</b> (87) WO 2001/034436	(51) <b>G06F 5/06</b> (51) <b>G11B 21/08</b> (51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 272 843</b> (87) WO 2001/079842	(51) <b>A61K 35/34</b> (51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 176 639</b> (11) <b>1 179 010</b> (87) WO 2000/069891	(51) <b>C08G 77/04</b> (51) <b>B04B 1/04</b> (51) <b>H04L 25/02</b> (51) <b>H01L 23/482</b>	(11) <b>1 230 882</b> (11) <b>1 231 227</b> (87) WO 2001/079311	(51) <b>B60R 21/16</b> (51) <b>A47J 41/00</b> (51) <b>C08F 138/02</b>	(11) <b>1 273 349</b> (11) <b>1 273 825</b> (11) <b>1 274 546</b> (87) WO 2001/076830	(51) <b>G01N 33/50</b> (51) <b>B01L 3/02</b> (51) <b>F16H 3/089</b> (51) <b>B25J 9/18</b>
(11) <b>1 180 520</b> (87) WO 2000/066595	(51) <b>H04L 25/02</b> (51) <b>H01L 23/482</b> (51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 235 334</b> (11) <b>1 237 824</b> (87) WO 2001/028950	(51) <b>A47J 41/00</b> (51) <b>C08F 138/02</b> (51) <b>H02M 1/08</b>	(11) <b>1 274 840</b> (87) WO 2001/079496	(51) <b>F16H 3/089</b> (51) <b>B25J 9/18</b> (51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 182 809</b> (11) <b>1 183 377</b> (87) WO 2000/071733	(51) <b>C07K 7/06</b> (51) <b>H01L 23/482</b> (51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 237 824</b> (87) WO 2001/028950	(51) <b>H02M 1/08</b> (51) <b>C03C 23/00</b>	(11) <b>1 274 850</b> (87) WO 2001/079472	(51) <b>C12N 15/12</b> (51) <b>C12N 15/60</b>
(11) <b>1 184 867</b> (11) <b>1 185 243</b> (87) WO 2000/078282	(51) <b>C07D 239/42</b> (51) <b>H04B 10/17</b> (51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 238 693</b> (11) <b>1 242 136</b> (87) WO 2001/043802	(51) <b>C03C 23/00</b> (51) <b>B01D 35/02</b> (51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 274 940</b> (87) WO 2001/081763	(51) <b>C12N 15/60</b> (51) <b>F04B 39/06</b>
(11) <b>1 186 307</b> (11) <b>1 188 867</b> (87) WO 2000/071733	(51) <b>H04B 10/17</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (51) <b>G11C 7/10</b> (51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 243 126</b> (87) WO 2001/031910	(51) <b>B01D 35/02</b> (51) <b>A61M 15/00</b> (51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 275 277</b> (87) WO 2001/080613	(51) <b>F04B 39/06</b> (51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 188 867</b> (11) <b>1 185 243</b> (87) WO 2000/078282	(51) <b>G11C 7/10</b> (51) <b>A61K 8/00</b> (51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 243 455</b> (11) <b>1 245 663</b> (11) <b>1 245 808</b> (11) <b>1 245 870</b>	(51) <b>H04N 1/32</b> (51) <b>B60K 11/08</b> (51) <b>C10L 5/44</b> (51) <b>F02D 13/02</b> (51) <b>F16H 55/30</b>	(11) <b>1 275 997</b> (11) <b>1 276 831</b> (87) WO 2001/079387	(51) <b>C12N 15/12</b> (51) <b>C10G 21/16</b> (51) <b>B41M 5/52</b>



(11) <b>1 280 305</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 319 608</b>	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) <b>1 354 098</b>	(51) <i>D21H 25/06</i>
(87) WO 2001/051817		(11) <b>1 320 130</b>	(51) <i>H01L 21/8238</i>	(87) WO 2002/059422	
(11) <b>1 280 998</b>	(51) <i>F04D 29/60</i>	(11) <b>1 320 629</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 354 387</b>	(51) <i>H02J 1/00</i>
(87) WO 2001/073435		(87) WO 2001/079419		(87) WO 2002/058206	
(11) <b>1 281 083</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>1 321 111</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 355 913</b>	(51) <i>C07F 13/00</i>
(87) WO 2001/073435		(11) <b>1 322 404</b>	(51) <i>B01D 53/94</i>	(87) WO 2002/053570	
(11) <b>1 281 949</b>	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) <b>1 322 895</b>	(51) <i>F24F 13/18</i>	(11) <b>1 356 282</b>	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) <b>1 283 277</b>	(51) <i>C22C 38/44</i>	(87) WO 2002/022241		(87) WO 2002/063296	
(11) <b>1 285 113</b>	(51) <i>D05B 85/00</i>	(11) <b>1 322 895</b>	(51) <i>F24F 13/18</i>	(11) <b>1 356 730</b>	(51) <i>A01M 21/04</i>
(87) WO 2001/092629		(87) WO 2002/023098		(11) <b>1 356 821</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>
(11) <b>1 287 942</b>	(51) <i>B23K 35/40</i>	(11) <b>1 323 864</b>	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) <b>1 358 353</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 288 412</b>	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) <b>1 324 545</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/053775	
(11) <b>1 288 586</b>	(51) <i>F24H 1/32</i>	(11) <b>1 324 760</b>	(51) <i>A61K 31/221</i>	(11) <b>1 359 127</b>	(51) <i>C03B 37/012</i>
(11) <b>1 289 700</b>	(51) <i>B22F 3/22</i>	(87) WO 2002/022135		(11) <b>1 359 784</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2001/091957		(11) <b>1 327 781</b>	(51) <i>F04D 9/02</i>	(11) <b>1 361 327</b>	(51) <i>E05C 9/18</i>
(11) <b>1 290 218</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 328 376</b>	(51) <i>B23Q 15/00</i>	(11) <b>1 366 043</b>	(51) <i>C07D 409/04</i>
(87) WO 2001/062959		(87) WO 2002/020212		(87) WO 2002/064588	
(11) <b>1 291 038</b>	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) <b>1 329 635</b>	(51) <i>F04C 2/12</i>	(11) <b>1 366 789</b>	(51) <i>B01D 29/11</i>
(11) <b>1 291 532</b>	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) <b>1 331 137</b>	(51) <i>B60R 9/00</i>	(11) <b>1 368 022</b>	(51) <i>A61K 31/28</i>
(11) <b>1 291 745</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) <b>1 332 658</b>	(51) <i>A01B 63/32</i>	(87) WO 2002/069959	
(11) <b>1 293 235</b>	(51) <i>A63B 69/36</i>	(11) <b>1 332 973</b>	(51) <i>B65D 5/36</i>	(11) <b>1 369 433</b>	(51) <i>C08F 2/12</i>
(11) <b>1 295 062</b>	(51) <i>F16L 11/15</i>	(11) <b>1 335 060</b>	(51) <i>D06F 39/00</i>	(87) WO 2002/062853	
(87) WO 2002/002981		(11) <b>1 335 522</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>1 371 116</b>	(51) <i>H01S 3/042</i>
(11) <b>1 296 819</b>	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) <b>1 335 654</b>	(51) <i>A45D 40/04</i>	(87) WO 2003/043145	
(87) WO 2002/081198		(87) WO 2002/041730		(11) <b>1 371 506</b>	(51) <i>B60C 23/00</i>
(11) <b>1 298 337</b>	(51) <i>F16D 3/84</i>	(11) <b>1 335 671</b>	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) <b>1 372 225</b>	(51) <i>H01R 13/646</i>
(11) <b>1 298 377</b>	(51) <i>F16L 37/088</i>	(87) WO 2002/039909		(11) <b>1 373 083</b>	(51) <i>B65D 33/30</i>
(11) <b>1 301 791</b>	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) <b>1 336 010</b>	(51) <i>E03D 11/16</i>	(87) WO 2002/072442	
(87) WO 2002/004915		(87) WO 2002/040794		(11) <b>1 373 253</b>	(51) <i>C07D 403/04</i>
(11) <b>1 303 687</b>	(51) <i>F01P 11/02</i>	(11) <b>1 337 193</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2002/079193	
(87) WO 2002/008586		(87) WO 2002/043603		(11) <b>1 373 438</b>	(51) <i>C10G 27/04</i>
(11) <b>1 305 812</b>	(51) <i>H01J 29/00</i>	(11) <b>1 339 635</b>	(51) <i>C01B 3/38</i>	(87) WO 2002/079373	
(87) WO 2001/093298		(87) WO 2002/040396		(11) <b>1 373 583</b>	(51) <i>C21C 5/46</i>
(11) <b>1 306 321</b>	(51) <i>B65F 3/04</i>	(11) <b>1 339 898</b>	(51) <i>D01B 1/00</i>	(87) WO 2002/081759	
(11) <b>1 306 982</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(87) WO 2002/020883		(11) <b>1 373 610</b>	(51) <i>D01F 11/04</i>
(11) <b>1 309 089</b>	(51) <i>H03K 17/687</i>	(11) <b>1 342 372</b>	(51) <i>H04N 7/10</i>	(87) WO 2002/015944	
(11) <b>1 309 142</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(87) WO 2002/033969		(11) <b>1 374 264</b>	(51) <i>H01H 1/22</i>
(11) <b>1 310 080</b>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 342 918</b>	(51) <i>F04B 17/05</i>	(87) WO 2002/082481	
(87) WO 2002/011408		(11) <b>1 344 499</b>	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) <b>1 374 266</b>	(51) <i>H01H 9/06</i>
(11) <b>1 310 747</b>	(51) <i>F24J 2/04</i>	(11) <b>1 344 663</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2002/078029	
(11) <b>1 311 908</b>	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) <b>1 346 074</b>	(51) <i>C22C 29/08</i>	(11) <b>1 375 687</b>	(51) <i>C22C 1/04</i>
(87) WO 2002/006901		(87) WO 2002/052054		(87) WO 2002/063052	
(11) <b>1 311 940</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 346 385</b>	(51) <i>H01H 73/04</i>	(11) <b>1 376 671</b>	(51) <i>H01L 21/316</i>
(87) WO 2002/017057		(87) WO 2002/054431		(11) <b>1 378 106</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 312 265</b>	(51) <i>A23C 9/15</i>	(11) <b>1 348 970</b>	(51) <i>G01R 31/08</i>	(87) WO 2002/084978	
(11) <b>1 312 709</b>	(51) <i>D03D 51/02</i>	(11) <b>1 350 876</b>	(51) <i>D03C 7/06</i>	(11) <b>1 379 254</b>	(51) <i>A61K 31/575</i>
(11) <b>1 313 802</b>	(51) <i>C08K 5/12</i>	(11) <b>1 351 023</b>	(51) <i>F24C 7/08</i>	(87) WO 2002/083147	
(87) WO 2002/017972		(11) <b>1 351 384</b>	(51) <i>H03H 7/01</i>	(11) <b>1 379 430</b>	(51) <i>B63B 25/20</i>
(11) <b>1 314 400</b>	(51) <i>A61B 18/28</i>	(11) <b>1 352 390</b>	(51) <i>G10L 15/00</i>	(87) WO 2002/085698	
(11) <b>1 317 019</b>	(51) <i>H01R 4/10</i>	(87) WO 2002/056199		(11) <b>1 381 473</b>	(51) <i>B05C 1/08</i>
(11) <b>1 317 886</b>	(51) <i>A24D 3/16</i>	(11) <b>1 353 032</b>	(51) <i>E05F 15/12</i>	(87) WO 2002/085535	
				(11) <b>1 381 590</b>	(51) <i>C07C 237/30</i>
				(87) WO 2002/083624	
				(11) <b>1 382 799</b>	(51) <i>F01D 5/14</i>

(11) <b>1 383 591</b> (87) WO 2002/089959	(51) <b>B01D 53/84</b>	(11) <b>1 414 457</b> (87) WO 2003/013532	(51) <b>A61K 31/473</b>	(11) <b>1 438 577</b> (87) WO 2003/038428	(51) <b>G01N 33/18</b>
(11) <b>1 383 762</b> (87) WO 2002/085888	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 415 548</b>	(51) <b>A23L 2/00</b>	(11) <b>1 439 090</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
(11) <b>1 384 131</b> (87) WO 2002/091142	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 415 574</b> (87) WO 2003/007758	(51) <b>A47C 1/12</b>	(11) <b>1 439 159</b>	(51) <b>C07C 45/72</b>
(11) <b>1 385 235</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 416 327</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 439 200</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>
(11) <b>1 386 146</b> (87) WO 2002/090959	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>1 417 053</b> (87) WO 2003/013757	(51) <b>B21D 26/02</b>	(11) <b>1 439 901</b> (87) WO 2003/022418	(51) <b>B01J 8/04</b>
(11) <b>1 386 746</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>1 419 065</b> (87) WO 2003/018363	(51) <b>B60R 1/08</b>	(11) <b>1 439 916</b> (87) WO 2003/037527	(51) <b>B05C 11/10</b>
(11) <b>1 388 231</b> (87) WO 2002/093819	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 421 763</b> (87) WO 2003/009530	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 440 317</b> (87) WO 2003/038436	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>1 388 275</b> (87) WO 2002/096157	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 422 429</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 440 848</b> (87) WO 2003/037683	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 389 515</b>	(51) <b>B29C 33/32</b>	(11) <b>1 422 794</b>	(51) <b>H01S 5/40</b>	(11) <b>1 442 751</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 390 509</b> (87) WO 2002/095033	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 423 035</b> (87) WO 2003/020095	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>1 444 304</b> (87) WO 2003/033604	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 390 968</b> (87) WO 2002/095808	(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) <b>1 423 036</b> (87) WO 2003/022113	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>1 445 197</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>
(11) <b>1 393 904</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>1 424 736</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 446 064</b> (87) WO 2003/020147	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 394 099</b>	(51) <b>B68G 7/08</b>	(11) <b>1 425 171</b> (87) WO 2002/018125	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 446 277</b> (87) WO 2003/047843	(51) <b>B29C 63/34</b>
(11) <b>1 394 302</b>	(51) <b>D03D 47/27</b>	(11) <b>1 427 240</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 448 282</b> (87) WO 2003/041833	(51) <b>B01D 9/00</b>
(11) <b>1 394 960</b> (87) WO 2002/093775	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 427 821</b> (87) WO 2003/062786	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 448 849</b> (87) WO 2003/046277	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 397 175</b> (87) WO 2002/102450	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 428 038</b> (87) WO 2003/019224	(51) <b>G01S 3/805</b>	(11) <b>1 449 500</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>1 397 248</b> (87) WO 2002/087874	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 428 411</b> (87) WO 2003/028405	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 451 477</b> (87) WO 2003/023052	(51) <b>F16B 25/10</b>
(11) <b>1 397 469</b> (87) WO 2002/077128	(51) <b>C10L 1/08</b>	(11) <b>1 429 013</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 452 055</b> (87) WO 2003/049481	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 398 056</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>1 429 973</b> (87) WO 2003/026980	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 452 107</b>	(51) <b>A44C 21/00</b>
(11) <b>1 399 807</b> (87) WO 2002/088934	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 430 168</b> (87) WO 2003/027364	(51) <b>D01D 5/22</b>	(11) <b>1 452 658</b>	(51) <b>E04B 9/06</b>
(11) <b>1 402 519</b> (87) WO 2003/001506	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 430 760</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>	(11) <b>1 454 058</b> (87) WO 2003/046378	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 404 926</b> (87) WO 2003/004783	(51) <b>E02F 1/00</b>	(11) <b>1 432 198</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 454 103</b> (87) WO 2003/040633	(51) <b>F25J 3/00</b>
(11) <b>1 406 946</b> (87) WO 2003/008480	(51) <b>C08G 63/91</b>	(11) <b>1 432 839</b> (87) WO 2003/027344	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 454 555</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>
(11) <b>1 409 688</b> (87) WO 2003/010312	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 434 005</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 455 213</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>1 409 896</b> (87) WO 2001/053727	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>1 434 480</b> (87) WO 2003/030629	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>1 455 770</b> (87) WO 2003/047560	(51) <b>A61K 31/137</b>
(11) <b>1 409 920</b> (87) WO 2001/084043	(51) <b>F21S 10/00</b>	(11) <b>1 435 633</b>	(51) <b>H01H 15/10</b>	(11) <b>1 456 734</b> (87) WO 2003/054672	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 409 972</b> (87) WO 2003/012381	(51) <b>G01J 1/04</b>	(11) <b>1 436 331</b> (87) WO 2003/033537	(51) <b>C07K 16/02</b>	(11) <b>1 457 260</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
(11) <b>1 410 746</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 436 639</b> (87) WO 2003/021851	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 457 404</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>
(11) <b>1 410 756</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 437 214</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>1 457 529</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>1 410 825</b>	(51) <b>A63C 5/02</b>	(11) <b>1 437 399</b>	(51) <b>C12N 1/06</b>	(11) <b>1 458 200</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 413 308</b> (87) WO 2003/013546	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 437 496</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	(11) <b>1 459 011</b> (87) WO 2003/052318	(51) <b>F22B 37/12</b>
(11) <b>1 414 184</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 437 523</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	(11) <b>1 459 345</b> (87) WO 2003/056597	(51) <b>H01J 11/00</b>
		(11) <b>1 437 601</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 459 382</b> (87) WO 2003/052826	(51) <b>H01L 27/02</b>

(11) <b>1 460 112</b> (87) WO 2003/055953	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 492 608</b> (87) WO 2003/086582	(51) <b>B01D 46/42</b>	(11) <b>1 515 796</b> (87) WO 2003/097227	(51) <b>B01J 13/00</b>
(11) <b>1 461 279</b> (87) WO 2003/035520	(51) <b>B65H 29/14</b>	(11) <b>1 493 247</b> (87) WO 2003/085895	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 517 687</b> (87) WO 2004/000310	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>1 461 365</b> (87) WO 2003/057743	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>1 493 785</b> (11) <b>1 494 972</b> (87) WO 2003/089379	(51) <b>C09D 11/00</b> (51) <b>C02F 1/72</b>	(11) <b>1 518 757</b> (11) <b>1 518 817</b> (11) <b>1 518 850</b> (11) <b>1 519 237</b> (11) <b>1 519 240</b>	(51) <b>B60R 11/04</b> (51) <b>B66C 9/14</b> (51) <b>C07C 29/10</b> (51) <b>G03G 5/06</b> (51) <b>G03G 5/06</b>
(11) <b>1 464 266</b> (11) <b>1 464 758</b> (11) <b>1 467 452</b> (87) WO 2004/034526	(51) <b>A47L 9/20</b> (51) <b>E01F 15/04</b> (51) <b>H01S 3/036</b>	(11) <b>1 495 805</b> (11) <b>1 495 837</b> (87) WO 2003/086706	(51) <b>B01J 29/44</b> (51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 520 184</b> (87) WO 2004/003586 (11) <b>1 520 531</b> (11) <b>1 521 052</b> (11) <b>1 521 960</b> (87) WO 2004/008130 (11) <b>1 522 145</b> (87) WO 2004/006439	(51) <b>B60R 11/04</b> (51) <b>B66C 9/14</b> (51) <b>C07C 29/10</b> (51) <b>G03G 5/06</b> (51) <b>G03G 5/06</b> (51) <b>G01S 7/40</b>
(11) <b>1 469 183</b> (11) <b>1 469 345</b> (11) <b>1 469 484</b> (11) <b>1 470 766</b> (11) <b>1 471 394</b> (11) <b>1 472 323</b> (87) WO 2003/066768 (11) <b>1 472 351</b> (87) WO 2003/066859 (11) <b>1 474 179</b> (87) WO 2003/066107 (11) <b>1 474 934</b> (87) WO 2003/049461 (11) <b>1 476 056</b> (87) WO 2003/071903 (11) <b>1 477 577</b> (87) WO 2003/023080 (11) <b>1 478 050</b> (11) <b>1 479 594</b> (87) WO 2003/066415 (11) <b>1 479 634</b> (11) <b>1 481 691</b> (87) WO 2003/075962 (11) <b>1 484 039</b> (11) <b>1 485 410</b> (87) WO 2003/080661 (11) <b>1 485 416</b> (87) WO 2003/078485 (11) <b>1 486 584</b> (11) <b>1 487 181</b> (11) <b>1 487 299</b> (87) WO 2003/079851 (11) <b>1 487 711</b> (87) WO 2003/076288 (11) <b>1 487 824</b> (87) WO 2003/074515 (11) <b>1 489 906</b> (87) WO 2003/090538 (11) <b>1 492 437</b> (87) WO 2003/082066 (11) <b>1 492 601</b> (87) WO 2003/084630	(51) <b>F02D 41/20</b> (51) <b>G03F 1/16</b> (51) <b>H01B 9/00</b> (51) <b>A47B 9/00</b> (51) <b>G03G 15/09</b> (51) <b>C09J 7/04</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (51) <b>A61L 2/00</b> (51) <b>H04Q 7/00</b> (51) <b>A47F 9/04</b> (51) <b>C22C 21/06</b> (51) <b>H01Q 1/42</b> (51) <b>B62D 6/00</b> (51) <b>B65H 75/08</b> (51) <b>A61L 2/06</b> (51) <b>A61F 5/00</b> (51) <b>C07K 14/47</b> (51) <b>C08F 230/08</b> (51) <b>C23C 16/40</b> (51) <b>H04L 29/12</b> (51) <b>A47B 53/02</b> (51) <b>B65D 43/02</b> (51) <b>C07D 403/12</b> (51) <b>A01N 43/653</b> (51) <b>A47J 31/40</b> (51) <b>B01D 3/30</b>	(11) <b>1 496 078</b> (11) <b>1 497 212</b> (87) WO 2003/091139 (11) <b>1 498 791</b> (11) <b>1 498 985</b> (11) <b>1 500 128</b> (87) WO 2004/030052 (11) <b>1 500 184</b> (87) WO 2003/092152 (11) <b>1 500 942</b> (11) <b>1 501 643</b> (87) WO 2003/090947 (11) <b>1 502 273</b> (87) WO 2003/096368 (11) <b>1 502 439</b> (87) WO 2003/094520 (11) <b>1 502 526</b> (11) <b>1 502 592</b> (11) <b>1 503 044</b> (11) <b>1 503 058</b> (11) <b>1 503 070</b> (11) <b>1 503 071</b> (11) <b>1 503 470</b> (11) <b>1 503 575</b> (11) <b>1 504 109</b> (87) WO 2003/095659 (11) <b>1 504 256</b> (87) WO 2003/098206 (11) <b>1 504 430</b> (87) WO 2003/098572 (11) <b>1 506 127</b> (87) WO 2004/033357 (11) <b>1 510 473</b> (11) <b>1 510 705</b> (11) <b>1 511 152</b> (11) <b>1 511 891</b> (87) WO 2003/102294 (11) <b>1 512 775</b> (11) <b>1 514 600</b> (11) <b>1 514 752</b>	(51) <b>C08G 73/14</b> (51) <b>B65H 37/04</b> (51) <b>G05B 13/04</b> (51) <b>H01Q 9/04</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (51) <b>H03D 3/00</b> (51) <b>G01R 31/14</b> (51) <b>B21B 27/03</b> (51) <b>H01H 59/00</b> (51) <b>H04N 7/24</b> (51) <b>A47J 31/06</b> (51) <b>A61K 31/485</b> (51) <b>F01D 21/04</b> (51) <b>F02B 37/04</b> (51) <b>F02M 25/07</b> (51) <b>F02M 25/07</b> (51) <b>H01T 23/00</b> (51) <b>H04N 1/56</b> (51) <b>C12P 7/56</b> (51) <b>G01N 29/02</b> (51) <b>G08B 25/00</b> (51) <b>B66C 19/00</b> (51) <b>B65D 83/14</b> (51) <b>F16B 19/05</b> (51) <b>H02J 9/06</b> (51) <b>D06M 23/00</b> (51) <b>D01D 4/06</b> (51) <b>B01L 3/02</b> (51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 522 488</b> (11) <b>1 523 931</b> (11) <b>1 523 949</b> (11) <b>1 524 229</b> (11) <b>1 524 253</b> (11) <b>1 525 837</b> (11) <b>1 527 403</b> (87) WO 2004/017147 (11) <b>1 529 695</b> (11) <b>1 530 096</b> (11) <b>1 530 173</b> (11) <b>1 530 524</b> (87) WO 2004/005081 (11) <b>1 530 833</b> (87) WO 2004/021600 (11) <b>1 530 893</b> (11) <b>1 532 050</b> (87) WO 2003/091115 (11) <b>1 532 378</b> (87) WO 2004/025131 (11) <b>1 532 877</b> (11) <b>1 533 042</b> (11) <b>1 536 036</b> (11) <b>1 536 732</b> (87) WO 2005/023116 (11) <b>1 536 978</b> (87) WO 2004/024498 (11) <b>1 538 373</b> (11) <b>1 538 860</b> (11) <b>1 539 886</b> (87) WO 2004/018565 (11) <b>1 541 975</b>	(51) <b>B62D 37/04</b> (51) <b>A47L 21/02</b> (51) <b>A61B 17/70</b> (51) <b>B65H 54/553</b> (51) <b>C04B 35/83</b> (51) <b>A47L 5/32</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (51) <b>B60R 21/01</b> (51) <b>G03G 5/06</b> (51) <b>G07F 17/32</b> (51) <b>B60R 21/01</b> (51) <b>H04B 3/56</b> (51) <b>A01D 43/08</b> (51) <b>B65B 69/00</b> (51) <b>F16D 1/072</b> (51) <b>A24C 5/28</b> (51) <b>B05D 3/00</b> (51) <b>C23C 18/02</b> (51) <b>A61B 6/10</b> (51) <b>B60Q 1/48</b> (51) <b>F16J 1/22</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (51) <b>C09B 67/00</b> (51) <b>G01F 11/02</b>



(11) <b>1 543 897</b> (87) WO 2004/022262	(51) <b>B22D 7/10</b>	(11) <b>1 567 653</b> (87) WO 2004/048582	(51) <b>C12N 15/863</b>	(11) <b>1 594 685</b> (87) WO 2004/062902	(51) <b>B31D 5/00</b>
(11) <b>1 544 631</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 568 329</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 595 149</b> (87) WO 2004/070392	(51) <b>G01P 15/00</b>
(11) <b>1 545 244</b> (87) WO 2004/030472	(51) <b>A23L 1/303</b>	(11) <b>1 568 559</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 595 293</b> (87) WO 2005/048365	(51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>1 545 996</b> (87) WO 2004/024580	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>1 568 741</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>1 595 300</b> (87) WO 2004/075320	(51) <b>H01M 4/70</b>
(11) <b>1 546 270</b> (87) WO 2004/026974	(51) <b>C09D 5/25</b>	(11) <b>1 570 994</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 595 313</b> (87) WO 2004/075356	(51) <b>H01R 13/514</b>
(11) <b>1 546 582</b> (87) WO 2004/023003	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 572 488</b> (87) WO 2004/060709	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 596 193</b> (87) WO 2004/071585	(51) <b>B01J 20/281</b>
(11) <b>1 546 947</b> (87) WO 2004/015596	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 573 266</b> (87) WO 2004/057263	(51) <b>F42B 12/36</b>	(11) <b>1 596 944</b> (87) WO 2004/071585	(51) <b>A63B 53/04</b>
(11) <b>1 547 091</b> (87) WO 2004/025658	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 575 780</b> (87) WO 2004/058507	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 597 112</b> (87) WO 2004/076236	(51) <b>B60R 1/12</b>
(11) <b>1 547 105</b> (87) WO 2004/032162	(51) <b>H01G 9/04</b>	(11) <b>1 575 961</b> (87) WO 2004/055023	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 597 599</b> (87) WO 2003/042708	(51) <b>G01R 15/24</b>
(11) <b>1 547 112</b> (87) WO 2004/032170	(51) <b>H01H 50/32</b>	(11) <b>1 576 809</b> (87) WO 2004/047430	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 598 670</b> (87) WO 2004/077059	(51) <b>G01N 33/573</b>
(11) <b>1 548 046</b> (87) WO 2004/028846	(51) <b>C08G 63/688</b>	(11) <b>1 577 586</b> (87) WO 2004/056899	(51) <b>F16H 48/30</b>	(11) <b>1 599 452</b> (87) WO 2004/076427	(51) <b>C07D 263/32</b>
(11) <b>1 548 240</b> (87) WO 2004/028846	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 578 826</b> (87) WO 2004/056899	(51) <b>C08G 12/00</b>	(11) <b>1 600 236</b> (87) WO 2004/080905	(51) <b>B23F 23/00</b>
(11) <b>1 548 451</b> (87) WO 2004/028846	(51) <b>G01R 22/00</b>	(11) <b>1 583 090</b> (87) WO 2004/059193	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 600 994</b> (87) WO 2004/083444	(51) <b>H01H 71/44</b>
(11) <b>1 549 524</b> (87) WO 2004/028846	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 583 094</b> (87) WO 2004/059193	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>1 603 841</b> (87) WO 2004/083444	(51) <b>C03B 29/08</b>
(11) <b>1 550 631</b> (87) WO 2003/099701	(51) <b>B67B 1/06</b>	(11) <b>1 583 244</b> (87) WO 2004/059252	(51) <b>H03M 1/46</b>	(11) <b>1 604 030</b> (87) WO 2004/093698	(51) <b>C12P 41/00</b>
(11) <b>1 552 730</b> (87) WO 2004/036967	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 583 914</b> (87) WO 2004/055602	(51) <b>F16H 9/12</b>	(11) <b>1 605 841</b> (87) WO 2004/082201	(51) <b>C12P 41/00</b>
(11) <b>1 555 087</b> (87) WO 2004/033272	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 583 937</b> (87) WO 2004/055602	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 606 905</b> (87) WO 2004/082201	(51) <b>A61B 17/30</b>
(11) <b>1 555 404</b> (87) WO 2004/033272	(51) <b>B23Q 16/10</b>	(11) <b>1 584 002</b> (87) WO 2004/055602	(51) <b>G04B 37/04</b>	(11) <b>1 607 605</b> (87) WO 2004/084380	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 555 840</b> (87) WO 2004/033272	(51) <b>F02B 37/12</b>	(11) <b>1 584 987</b> (87) WO 2004/055602	(51) <b>G03G 5/07</b>	(11) <b>1 609 140</b> (87) WO 2004/086386	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>1 556 270</b> (87) WO 2004/033272	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 586 385</b> (87) WO 2004/067328	(51) <b>B05D 1/24</b>	(11) <b>1 609 229</b> (87) WO 2004/084380	(51) <b>G11B 7/095</b>
(11) <b>1 556 358</b> (87) WO 2004/031153	(51) <b>B62D 11/14</b>	(11) <b>1 586 780</b> (87) WO 2004/067328	(51) <b>B05D 1/24</b>	(11) <b>1 609 680</b> (87) WO 2004/084380	(51) <b>H02K 5/26</b>
(11) <b>1 556 558</b> (87) WO 2004/031153	(51) <b>C07D 221/00</b>	(11) <b>1 587 716</b> (87) WO 2004/067328	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>1 609 898</b> (87) WO 2004/084380	(51) <b>H02K 5/26</b>
(11) <b>1 557 655</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>G01M 1/02</b>	(11) <b>1 588 109</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>B60R 16/00</b>	(11) <b>1 610 035</b> (87) WO 2004/089373	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>1 558 500</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>G01M 1/02</b>	(11) <b>1 589 024</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>1 610 786</b> (87) WO 2004/089373	(51) <b>D03C 7/02</b>
(11) <b>1 559 664</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>B65D 77/22</b>	(11) <b>1 589 583</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>C07H 19/04</b>	(11) <b>1 611 002</b> (87) WO 2004/089734	(51) <b>F16H 55/50</b>
(11) <b>1 559 844</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) <b>1 591 088</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 611 033</b> (87) WO 2004/080846	(51) <b>A61K 31/4545</b>
(11) <b>1 560 154</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>E04B 1/78</b>	(11) <b>1 591 088</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 611 060</b> (87) WO 2004/092081	(51) <b>B62K 25/28</b>
(11) <b>1 560 336</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 591 495</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 611 061</b> (87) WO 2004/087588	(51) <b>B65D 90/20</b>
(11) <b>1 560 336</b> (87) WO 2004/039692	(51) <b>H03L 7/197</b>	(11) <b>1 591 709</b> (87) WO 2004/061379	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 611 061</b> (87) WO 2004/087588	(51) <b>B65D 90/20</b>
(11) <b>1 561 284</b> (87) WO 2004/042941	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 593 167</b> (87) WO 2004/073077	(51) <b>F16L 37/091</b>	(11) <b>1 611 094</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>C03B 5/187</b>
(11) <b>1 561 591</b> (87) WO 2004/042941	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 593 182</b> (87) WO 2004/073077	(51) <b>H01L 41/24</b>	(11) <b>1 612 344</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>C03B 5/187</b>
(11) <b>1 562 315</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 593 761</b> (87) WO 2004/070888	(51) <b>H01R 12/08</b>	(11) <b>1 612 380</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>C03B 5/26</b>
(11) <b>1 562 315</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 594 109</b> (87) WO 2004/069165	(51) <b>H01R 12/08</b>	(11) <b>1 613 066</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>C03B 5/26</b>
(11) <b>1 564 299</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 594 517</b> (87) WO 2004/069165	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>1 613 380</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 564 299</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 594 517</b> (87) WO 2004/069165	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>1 613 380</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 564 585</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>G03B 13/10</b>	(11) <b>1 594 555</b> (87) WO 2004/073758	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>1 612 344</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>E04C 5/06</b>
(11) <b>1 564 729</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>G03B 13/10</b>	(11) <b>1 594 555</b> (87) WO 2004/073758	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 612 380</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>F01N 3/022</b>
(11) <b>1 564 729</b> (87) WO 2004/048604	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 594 555</b> (87) WO 2004/073758	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 613 066</b> (87) WO 2004/089888	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>1 567 355</b> (87) WO 2004/043702	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 594 555</b> (87) WO 2004/073758	(51) <b>A61L 15/46</b>		

(11) <b>1 613 478</b> (87) WO 2004/091919	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 649 452</b> (87) WO 2005/059898	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 678 333</b> (87) WO 2005/118889	(51) <b>C21C 5/46</b>
(11) <b>1 616 115</b> (87) WO 2004/094874	(51) <b>F16H 55/56</b>	(11) <b>1 650 244</b>	(51) <b>C08G 18/78</b>	(11) <b>1 678 515</b> (87) WO 2005/083459	(51) <b>G01S 1/04</b>
(11) <b>1 616 790</b>	(51) <b>B64G 1/24</b>	(11) <b>1 650 459</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 680 955</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>1 617 276</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	(11) <b>1 652 197</b> (87) WO 2005/013295	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>1 683 693</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
(11) <b>1 618 104</b> (87) WO 2004/092159	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 653 188</b>	(51) <b>F41A 3/10</b>	(11) <b>1 687 785</b> (87) WO 2005/052877	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>1 618 767</b> (87) WO 2004/098246	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>1 654 311</b> (87) WO 2005/017017	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 690 454</b> (87) WO 2005/048723	(51) <b>A22C 9/00</b>
(11) <b>1 619 070</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 654 703</b> (87) WO 2005/015496	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 691 162</b>	(51) <b>F41A 15/22</b>
(11) <b>1 621 182</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	(11) <b>1 657 555</b>	(51) <b>G01R 11/04</b>	(11) <b>1 692 807</b> (87) WO 2005/050908	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 621 279</b>	(51) <b>B23K 9/028</b>	(11) <b>1 658 295</b> (87) WO 2005/016935	(51) <b>C07D 498/22</b>	(11) <b>1 694 455</b> (87) WO 2005/058530	(51) <b>B22D 11/115</b>
(11) <b>1 621 913</b> (87) WO 2004/097494	(51) <b>G02B 23/06</b>	(11) <b>1 658 656</b> (87) WO 2005/020375	(51) <b>H01R 4/50</b>	(11) <b>1 696 766</b> (87) WO 2005/063083	(51) <b>A47B 96/02</b>
(11) <b>1 622 334</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 659 112</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>1 697 184</b> (87) WO 2005/051735	(51) <b>B60S 9/04</b>
(11) <b>1 623 363</b> (87) WO 2004/100056	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>1 660 369</b> (87) WO 2005/023648	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 698 426</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 623 535</b> (87) WO 2004/100455	(51) <b>H04L 12/417</b>	(11) <b>1 660 640</b> (87) WO 2005/024001	(51) <b>C12N 1/38</b>	(11) <b>1 698 545</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>
(11) <b>1 624 308</b> (87) WO 2004/102207	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>1 660 751</b> (87) WO 2005/066449	(51) <b>E06B 9/40</b>	(11) <b>1 699 249</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 624 711</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 662 702</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 700 245</b> (87) WO 2006/048337	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 625 879</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>1 663 186</b> (87) WO 2005/023175	(51) <b>A61K 31/075</b>	(11) <b>1 702 123</b> (87) WO 2005/059281	(51) <b>E05B 15/08</b>
(11) <b>1 627 014</b> (87) WO 2005/073307	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 663 966</b> (87) WO 2005/026113	(51) <b>C07D 205/04</b>	(11) <b>1 704 008</b> (87) WO 2005/051571	(51) <b>B22D 17/22</b>
(11) <b>1 627 371</b> (87) WO 2004/107291	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>1 665 202</b> (87) WO 2005/024761	(51) <b>G09F 9/35</b>	(11) <b>1 704 306</b> (87) WO 2005/064127	(51) <b>F01N 1/00</b>
(11) <b>1 630 003</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 666 314</b>	(51) <b>B60R 22/22</b>	(11) <b>1 705 232</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>
(11) <b>1 630 330</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	(11) <b>1 666 679</b>	(51) <b>E04D 3/08</b>	(11) <b>1 706 127</b> (87) WO 2005/056030	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 632 309</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>1 666 780</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 706 870</b> (87) WO 2005/069282	(51) <b>G11B 11/105</b>
(11) <b>1 637 077</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 667 917</b> (87) WO 2005/030599	(51) <b>B65D 33/06</b>	(11) <b>1 708 923</b> (87) WO 2005/073087	(51) <b>B65B 3/02</b>
(11) <b>1 637 283</b>	(51) <b>B24C 3/30</b>	(11) <b>1 669 144</b>	(51) <b>B22F 3/14</b>	(11) <b>1 710 267</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
(11) <b>1 637 674</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 669 653</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	(11) <b>1 711 091</b> (87) WO 2005/084504	(51) <b>A47J 43/06</b>
(11) <b>1 638 111</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>	(11) <b>1 670 960</b> (87) WO 2005/031014	(51) <b>C22B 19/04</b>	(11) <b>1 713 368</b> (87) WO 2005/077241	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 640 145</b>	(51) <b>B30B 1/26</b>	(11) <b>1 671 002</b> (87) WO 2005/035914	(51) <b>E05B 17/04</b>	(11) <b>1 715 887</b> (87) WO 2005/079838	(51) <b>A61K 38/27</b>
(11) <b>1 641 132</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 671 519</b> (87) WO 2005/036932	(51) <b>H05B 3/68</b>	(11) <b>1 719 156</b> (87) WO 2005/083748	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 642 485</b> (87) WO 2005/006828	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 675 816</b> (87) WO 2005/035481	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>1 719 900</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
(11) <b>1 642 926</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 675 888</b> (87) WO 2005/042620	(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) <b>1 720 503</b> (87) WO 2005/084605	(51) <b>A61H 19/00</b>
(11) <b>1 643 323</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>1 676 037</b> (87) WO 2005/031178	(51) <b>F16C 13/02</b>	(11) <b>1 721 248</b> (87) WO 2005/085993	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 645 403</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 676 041</b> (87) WO 2005/033535	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>1 722 299</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(11) <b>1 646 467</b> (87) WO 2005/007330	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>1 676 673</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 722 733</b> (87) WO 2005/074849	(51) <b>A61F 9/06</b>
(11) <b>1 647 387</b>	(51) <b>B29C 45/37</b>				
(11) <b>1 647 483</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>				
(11) <b>1 648 131</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>				
(11) <b>1 648 892</b> (87) WO 2005/009982	(51) <b>C07D 471/04</b>				

(11) <b>1 723 302</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>E05F 3/12</b>	(11) <b>1 022 172</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SE 20.03.2007	NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 723 317</b> (87) WO 2005/088083	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 022 561</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G01N 27/414</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 029 517</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 726 046</b> (87) WO 2005/091379	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 022 703</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) SE 23.11.2006 DK 23.11.2006	(11) <b>1 029 622</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B23B 51/02</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 726 129</b> (87) WO 2005/091563	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 023 859</b> (84) FI 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>A47B 95/04</b> (84) PT 21.11.2006	(11) <b>1 029 756</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 727 678</b> (87) WO 2005/092619	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 023 864</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/20</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 029 984</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>E01F 8/00</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
(11) <b>1 728 013</b> (87) WO 2005/095827	(51) <b>F16J 9/26</b>	(11) <b>1 023 918</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61N 1/368</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 030 027</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>E06B 9/165</b> (84) SE 02.02.2007
(11) <b>1 731 999</b> (87) WO 2006/042748	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 023 998</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 030 097</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>F16L 55/11</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 733 224</b> (87) WO 2006/042748	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 023 999</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 030 121</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>F24D 3/14</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006
(11) <b>1 772 316</b> (87) WO 2006/042748	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 024 000</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 030 166</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) SE 28.02.2007
<b>II.2(2)</b>					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) <b>0 359 831</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>G01N 27/28</b>	(11) <b>1 025 792</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A47L 9/22</b> (84) ES 22.01.2007	(11) <b>1 030 236</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>G05G 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>0 605 477</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 026 516</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 030 474</b> (84) ES 13.11.2006 SE 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 02.08.2006 AT 02.08.2006
(11) <b>0 711 838</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>1 026 730</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H01L 21/285</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 031 271</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A01F 12/40</b>
(11) <b>0 780 561</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>1 026 802</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 031 272</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A01F 12/40</b>
(11) <b>0 813 280</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>1 027 836</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>A23N 17/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 031 314</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A47L 15/46</b>
(11) <b>0 816 217</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>1 027 837</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>A24C 5/39</b> (84) SE 05.10.2006 DK 05.10.2006	(11) <b>1 031 375</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
(11) <b>0 893 750</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>G05G 9/10</b>	(11) <b>1 027 853</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>A47K 3/34</b> (84) SE 26.10.2006 DK 26.10.2006	(11) <b>1 031 455</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006
(11) <b>0 939 476</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>H02J 9/06</b>	(11) <b>1 027 859</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 031 663</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>0 975 442</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>B07C 3/20</b>	(11) <b>1 028 388</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) DK 31.08.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 031 686</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>E05B 55/12</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 119 502</b> (87) WO 2005/085573	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 028 479</b> (84) SE 04.01.2007	(51) <b>H01M 6/18</b>	(11) <b>1 031 727</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>F04B 39/06</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006
<b>II.5</b>					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) <b>1 018 370</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B01D 29/35</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(11) <b>1 028 479</b> (84) SE 04.01.2007	(51) <b>H01M 6/18</b>	(11) <b>1 029 440</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006	(51) <b>A01F 15/08</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006



(11) <b>1 031 820</b>	(51) <i>G01F 1/60</i>	(11) <b>1 037 490</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 043 037</b>	(51) <i>A61M 5/00</i>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006				
IE 05.07.2006					
(11) <b>1 032 106</b>	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) <b>1 038 451</b>	(51) <i>A23L 3/18</i>	(11) <b>1 043 061</b>	(51) <i>B01F 9/10</i>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 23.10.2006	IE 12.07.2006		
IE 20.09.2006					
(11) <b>1 032 116</b>	(51) <i>H02P 25/14</i>	(11) <b>1 038 544</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) <b>1 043 349</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
				NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
				IE 12.07.2006	
(11) <b>1 033 250</b>	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) <b>1 038 570</b>	(51) <i>B01D 67/00</i>	(11) <b>1 043 365</b>	(51) <i>C09B 62/78</i>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) FI 18.10.2006	
		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006		
		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006		
		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
		MC 31.07.2006	IE 10.07.2006		
(11) <b>1 033 308</b>	(51) <i>B65B 53/02</i>	(11) <b>1 038 970</b>	(51) <i>C12P 13/14</i>	(11) <b>1 043 452</b>	(51) <i>E03C 1/08</i>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
PT 12.12.2006	DK 12.10.2006			ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
IE 12.07.2006				NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
				IE 21.06.2006	
(11) <b>1 033 442</b>	(51) <i>E01D 19/06</i>	(11) <b>1 039 033</b>	(51) <i>E01B 29/05</i>	(11) <b>1 043 501</b>	(51) <i>F04B 39/16</i>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 31.08.2006	NL 31.05.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	IE 31.05.2006			
(11) <b>1 033 664</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 039 044</b>	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) <b>1 043 543</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
		IE 09.08.2006		NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
				IE 12.07.2006	
(11) <b>1 033 736</b>	(51) <i>H01H 71/24</i>	(11) <b>1 039 147</b>	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) <b>1 043 549</b>	(51) <i>F24J 2/46</i>
(84) FI 05.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006
IE 05.07.2006		NL 27.09.2006	ES 07.01.2007		
		IE 27.09.2006			
(11) <b>1 033 745</b>	(51) <i>H01L 21/285</i>	(11) <b>1 039 193</b>	(51) <i>F16K 35/02</i>	(11) <b>1 043 647</b>	(51) <i>G05G 1/14</i>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007			ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
				IE 26.07.2006	
(11) <b>1 033 785</b>	(51) <i>H01R 4/38</i>	(11) <b>1 039 237</b>	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) <b>1 044 625</b>	(51) <i>A45D 34/04</i>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006			SE 11.01.2007	
IE 20.09.2006					
(11) <b>1 035 268</b>	(51) <i>E04F 11/06</i>	(11) <b>1 040 765</b>	(51) <i>A23L 1/222</i>	(11) <b>1 044 969</b>	(51) <i>C07D 239/94</i>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) FI 13.12.2006	
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006				
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006				
IE 26.07.2006					
(11) <b>1 036 668</b>	(51) <i>B41N 7/04</i>	(11) <b>1 041 201</b>	(51) <i>E01B 9/48</i>	(11) <b>1 045 070</b>	(51) <i>E01B 29/05</i>
(84) NL 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
		DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	IE 28.06.2006	
(11) <b>1 036 680</b>	(51) <i>B60G 21/05</i>	(11) <b>1 041 320</b>	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) <b>1 045 091</b>	(51) <i>E04G 23/02</i>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
				DK 05.10.2006	AT 05.07.2006
				IE 05.07.2006	
(11) <b>1 036 689</b>	(51) <i>B60K 5/12</i>	(11) <b>1 041 363</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>1 045 175</b>	(51) <i>F16J 15/28</i>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 08.02.2007	
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	PT 07.11.2006	DK 07.09.2006		
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	IE 07.06.2006			
(11) <b>1 037 189</b>	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) <b>1 041 729</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 045 198</b>	(51) <i>F21V 29/00</i>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006			NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006			IE 30.08.2006	
(11) <b>1 037 227</b>	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) <b>1 041 736</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>1 045 230</b>	(51) <i>G01G 21/23</i>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 20.03.2007		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006				
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006				
IE 28.06.2006					
(11) <b>1 037 238</b>	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) <b>1 041 753</b>	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) <b>1 045 358</b>	(51) <i>G08G 1/09</i>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 02.08.2006	
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006		
		IE 14.06.2006			
		(11) <b>1 041 859</b>	(51) <i>H05B 3/84</i>	(11) <b>1 045 419</b>	(51) <i>H01H 87/00</i>
		(84) SE 27.03.2007		(84) FI 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006
				NL 16.08.2006	DK 16.11.2006

IE 16.08.2006		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 050 607</b>	(51) <b>C25D 21/14</b>
(11) <b>1 045 472</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	IE 19.06.2006		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	(11) <b>1 048 547</b>	(51) <b>B62D 1/183</b>	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
IE 21.06.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	DE 06.01.2006	MC 31.05.2006
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	IE 03.05.2006	
(11) <b>1 045 511</b>	(51) <b>H02K 23/08</b>	(11) <b>1 048 700</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 050 648</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
(84) FI 25.10.2006		(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 045 616</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 048 749</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	(11) <b>1 050 657</b>	(51) <b>E06B 3/24</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 29.11.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) <b>1 046 429</b>	(51) <b>B05C 19/04</b>	(11) <b>1 048 843</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(84) FI 27.12.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 046 490</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	PT 19.09.2006	NL 19.04.2006
(84) SE 20.03.2007		DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	IE 05.05.2006	
(11) <b>1 046 493</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 048 852</b>	(51) <b>F04D 29/60</b>	(11) <b>1 050 660</b>	(51) <b>E06B 9/90</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
IE 27.09.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
(11) <b>1 046 503</b>	(51) <b>B41F 27/00</b>	MC 30.04.2006	DK 19.07.2006	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 19.09.2006	DE 01.11.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 28.04.2006		NL 05.04.2006	IE 03.05.2006
(11) <b>1 046 889</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	(11) <b>1 049 064</b>	(51) <b>G08G 1/052</b>	(11) <b>1 050 996</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
ES 13.11.2006	DK 02.11.2006	NL 06.09.2006	IE 06.09.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
IE 02.08.2006		(11) <b>1 049 270</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(11) <b>1 047 026</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	FI 18.10.2006		PT 17.04.2006	ES 27.02.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) <b>1 049 285</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	MC 30.04.2006	IE 26.04.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) SE 08.02.2007		(11) <b>1 051 012</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
MC 30.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 049 293</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
DE 01.11.2006	NL 05.04.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
IE 25.04.2006		AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) <b>1 047 087</b>	(51) <b>H01G 9/21</b>	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	IE 28.04.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	ES 25.03.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 051 961</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	(11) <b>1 049 303</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	AT 22.02.2006	SE 22.05.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(11) <b>1 049 317</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	DK 22.05.2006	MC 31.05.2006
MC 30.06.2006	IE 12.06.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	PT 24.07.2006	IE 08.05.2006
(11) <b>1 047 107</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) <b>1 052 028</b>	(51) <b>B06B 1/14</b>
(84) SE 04.01.2007		BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
(11) <b>1 047 145</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	PT 14.11.2006	DK 14.09.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	IE 14.06.2006	
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	DK 28.12.2005	DE 29.12.2005	(11) <b>1 052 053</b>	(51) <b>B23K 35/363</b>
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	MC 30.04.2006	IE 25.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 047 168</b>	(51) <b>H02B 1/56</b>	(11) <b>1 050 235</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 050 390</b>	(51) <b>B27L 11/00</b>	(11) <b>1 052 113</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005
IE 14.06.2006		IE 16.08.2006		LI 14.09.2005	SE 14.12.2005
(11) <b>1 047 263</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 050 391</b>	(51) <b>B27L 11/00</b>	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
(11) <b>1 048 263</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	SE 18.01.2007		ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 050 458</b>	(51) <b>B65B 1/22</b>	DK 14.12.2005	MC 31.05.2006
NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	IE 08.05.2006	
IE 16.08.2006		(11) <b>1 050 540</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 052 166</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>
(11) <b>1 048 404</b>	(51) <b>B24B 13/015</b>	(84) SE 27.03.2007		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006			ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
				IE 26.07.2006	





(11) <b>1 057 784</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006 IE 30.05.2006	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.05.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 059 372</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>D01F 8/14</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) <b>1 060 734</b> (84) FI 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 057 834</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 25.05.2006	(51) <b>C08F 2/00</b> (84) CH 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006	(11) <b>1 059 410</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 060 751</b> (84) FI 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>A61L 9/04</b> (84) SE 23.11.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 060 762</b> (84) FI 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) ES 11.12.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 058 081</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006 DE 12.04.2006	(51) <b>F41A 17/36</b> (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006 IE 23.05.2006	(11) <b>1 059 477</b> (84) PT 19.12.2006	(51) <b>F16L 3/227</b> (84) IE 19.07.2006	(11) <b>1 060 785</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B01D 69/12</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 IE 15.06.2006	(11) <b>1 060 819</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>B23B 29/04</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 058 114</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006 IE 30.05.2006	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 31.05.2006 BE 04.01.2006	(11) <b>1 059 542</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>G01V 3/10</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 060 828</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 060 879</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>B32B 29/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 MC 30.06.2006 BE 14.06.2006 DK 14.09.2006
(11) <b>1 059 040</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>A23J 3/08</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007	(11) <b>1 059 613</b> (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 19.05.2006	(11) <b>1 060 893</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 061 199</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 059 076</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.10.2007	(11) <b>1 059 723</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 060 935</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 061 210</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>E05B 19/00</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007
(11) <b>1 059 123</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) <b>B05D 7/14</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 059 729</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>H03J 7/18</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(11) <b>1 061 199</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 061 269</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>F15B 19/00</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006
(11) <b>1 059 164</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006 IE 30.05.2006	(11) <b>1 059 738</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 061 275</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F16B 19/08</b> (84) PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 061 276</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 IE 30.05.2006	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.05.2006
(11) <b>1 059 172</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B41J 29/393</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 059 809</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 IE 02.06.2006	(11) <b>1 061 277</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>F21V 21/14</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 061 289</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>F16H 48/22</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 059 261</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>B68C 3/02</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 060 672</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 060 676</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A23L 1/325</b> (84) SE 13.03.2007		
(11) <b>1 059 356</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 IE 05.06.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 059 367</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C25D 3/38</b> (84) ES 05.02.2007				

DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	(11) <b>1 063 440</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) <b>1 061 347</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 063 443</b>	(51) <b>F16D 69/00</b>	MC 30.06.2006	IE 28.06.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) FI 20.06.2006	(11) <b>1 064 946</b>	(51) <b>A61K 33/30</b>
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	SE 21.06.2006	IE 20.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 061 395</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>1 063 463</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 064 976</b>	(51) <b>A63H 3/20</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
IE 13.09.2006		BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
		ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	IE 02.06.2006	
		DK 28.12.2005	IE 12.06.2006		
(11) <b>1 061 411</b>	(51) <b>G03C 1/12</b>	(11) <b>1 063 514</b>	(51) <b>G01N 15/04</b>	(11) <b>1 064 979</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 04.01.2007		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(11) <b>1 061 541</b>	(51) <b>H01H 51/00</b>	(11) <b>1 063 517</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
(84) IE 13.09.2006		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006
(11) <b>1 061 720</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	(84) PT 19.10.2005	(84) SE 19.01.2006	BE 15.02.2006	DE 16.05.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	IE 29.06.2006	
		AT 19.10.2005	DK 19.01.2006		
(11) <b>1 062 566</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006		
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	MC 30.06.2006	IE 13.06.2006	(11) <b>1 065 007</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006			(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
IE 13.09.2006				SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
				LI 05.10.2005	GR 05.01.2006
(11) <b>1 062 901</b>	(51) <b>A47L 9/18</b>	(11) <b>1 063 526</b>	(51) <b>G01N 33/577</b>	MC 30.06.2006	IE 23.06.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006		
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 065 073</b>	(51) <b>B43K 8/06</b>
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005		
PT 08.08.2006	IE 20.06.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) <b>1 065 251</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>
		MC 31.05.2006	IE 03.05.2006	(84) IE 03.07.2006	
(11) <b>1 062 918</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(11) <b>1 063 606</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>1 065 426</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006				
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) <b>1 063 627</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>1 065 450</b>	(51) <b>F24J 2/00</b>
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	FI 19.04.2006	CH 19.04.2006
BE 11.01.2006	IE 22.06.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006
		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(11) <b>1 062 975</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) MC 30.06.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	IE 27.06.2006	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	MC 30.06.2006	IE 22.06.2006		
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006			(11) <b>1 065 483</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>
				(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 062 985</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 063 666</b>	(51) <b>H01H 71/32</b>	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	BE 29.03.2006	IE 30.06.2006
		NL 26.07.2006	DK 26.10.2006		
(11) <b>1 063 013</b>	(51) <b>B01J 29/40</b>	IE 26.07.2006		(11) <b>1 065 484</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006			(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(11) <b>1 063 792</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
LI 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006
GR 12.01.2006	MC 30.06.2006			PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
IE 21.06.2006		(11) <b>1 063 806</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IE 30.06.2006	
		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		
		SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) <b>1 065 495</b>	(51) <b>G01N 15/05</b>
(11) <b>1 063 190</b>	(51) <b>B65H 23/16</b>	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	AT 01.02.2006	DK 01.05.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	ES 13.02.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	PT 03.07.2006
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	IE 21.06.2006		IE 30.06.2006	
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006			(11) <b>1 065 659</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
IE 21.06.2006		(11) <b>1 064 839</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
				SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
(11) <b>1 063 316</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>	(11) <b>1 064 858</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>	DK 25.04.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	IE 23.06.2006	
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006		
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
PT 02.05.2006	MC 30.06.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		
IE 21.06.2006					

(11) <b>1 065 684</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H01H 9/46</b>	SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006 MC 31.07.2006	CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 06.07.2006	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 065 758</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>H01R 12/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006 IE 03.05.2006	(11) <b>1 067 195</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>C12P 7/04</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006	(11) <b>1 069 004</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 BE 18.01.2006 IE 14.07.2006
(11) <b>1 065 808</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006 IE 18.05.2006	(11) <b>1 067 201</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C21B 13/00</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 069 032</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B62D 55/21</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 065 821</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 067 237</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>D21C 9/147</b> (84) CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 069 131</b> (84) FI 15.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07K 1/22</b> (84) PT 16.08.2006 IE 13.07.2006
(11) <b>1 065 830</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 067 243</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>E02D 31/00</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 069 232</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>D06M 13/364</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 IE 29.06.2006
(11) <b>1 066 516</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 067 560</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 10.07.2006	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 DE 20.01.2006	(11) <b>1 069 259</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 04.07.2006	(51) <b>E04F 21/24</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 808</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 067 600</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(51) <b>H01L 21/8238</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 069 261</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>E04G 25/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 830</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006 IE 05.06.2006	(11) <b>1 067 626</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006 BE 07.06.2006 IE 16.06.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 069 286</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 066 844</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 30.06.2006	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 30.06.2006	(11) <b>1 067 653</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) SE 18.01.2007	(11) <b>1 069 380</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006 IE 06.07.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 954</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B31B 1/78</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006 IE 06.07.2006	(11) <b>1 067 773</b> (84) FI 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) <b>H04N 5/04</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 069 384</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 ES 01.04.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>F24H 1/48</b> (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 969</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 29.06.2006	(11) <b>1 068 800</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006 IE 13.07.2006	(11) <b>1 069 395</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 DK 12.10.2006	(51) <b>G01B 3/10</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.07.2006 AT 12.07.2006
(11) <b>1 066 991</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 IE 27.06.2006	(51) <b>B60C 11/24</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 068 809</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>A23L 3/3463</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006		
(11) <b>1 067 152</b> (84) NL 07.12.2005	(51) <b>C08K 5/09</b> (84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 068 904</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B02C 18/06</b> (84) SE 15.02.2007		
		(11) <b>1 068 983</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006		





PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(11) <b>1 074 946</b>	(51) <b>G06T 17/30</b>	(11) <b>1 077 120</b>	(51) <b>B26B 29/00</b>
ES 25.03.2006	MC 31.07.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 20.12.2006	
IE 17.07.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006		
(11) <b>1 073 313</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 077 132</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
		BE 01.03.2006	IE 09.05.2006	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
				IE 24.07.2006	
(11) <b>1 073 934</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 075 112</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 077 211</b>	(51) <b>C07D 311/62</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 077 277</b>	(51) <b>D03D 49/64</b>
IE 12.07.2006		IE 13.07.2006		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 074 201</b>	(51) <b>A47B 1/10</b>	(11) <b>1 075 158</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 077 347</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		
IE 06.09.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) <b>1 077 372</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>
		ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	(84) FI 29.11.2006	
(11) <b>1 074 252</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005		
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	GR 19.01.2006	IE 13.07.2006	(11) <b>1 077 793</b>	(51) <b>B25B 27/30</b>
AT 14.12.2005	GR 14.03.2006			(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006				
MC 31.07.2006	IE 19.07.2006			(11) <b>1 078 601</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
				(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 074 267</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 075 821</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	SE 04.01.2007	
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006			(11) <b>1 078 641</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) <b>1 075 822</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	MC 31.08.2006	DK 19.10.2006
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006			IE 19.07.2006	
(11) <b>1 074 412</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>	(11) <b>1 075 827</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>		
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 078 720</b>	(51) <b>B26D 7/12</b>
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007			(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
IE 27.09.2006				PT 20.03.2006	CH 19.10.2005
				LI 19.10.2005	AT 19.10.2005
(11) <b>1 074 429</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 075 844</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	GR 19.01.2006	MC 31.05.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006			SE 16.05.2006	IE 15.05.2006
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006				
(11) <b>1 074 431</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 075 949</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 078 807</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) ES 06.02.2006	(84) GB 26.10.2005
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 15.07.2006	
(11) <b>1 074 477</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>1 076 025</b>	(51) <b>B65H 1/24</b>		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 079 058</b>	(51) <b>E06B 1/16</b>
		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 074 528</b>	(51) <b>C04B 24/22</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) DK 12.04.2005	(84) FI 12.01.2005	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 12.07.2006	MC 31.08.2006
IE 12.01.2005	MC 31.07.2005	MC 31.07.2006	IE 04.07.2006	DK 12.10.2006	IE 12.07.2006
LU 31.07.2005	CY 27.07.2005				
SE 28.07.2006				(11) <b>1 079 069</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
				(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 074 580</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	(11) <b>1 076 311</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	AT 01.03.2006	MC 30.06.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
PT 27.03.2006	CH 26.10.2005			BE 01.03.2006	IE 09.06.2006
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(11) <b>1 076 318</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>		
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 079 177</b>	(51) <b>F23H 3/02</b>
GR 26.01.2006	IE 18.07.2006	SE 04.01.2007		(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
				GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
(11) <b>1 074 592</b>	(51) <b>C09H 7/00</b>	(11) <b>1 076 457</b>	(51) <b>H04N 7/20</b>	SE 09.07.2006	
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007		
SE 11.01.2007				(11) <b>1 079 354</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
				(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 074 653</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>1 076 467</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	ES 07.01.2007	IE 27.09.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006		
SE 18.01.2007		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 079 452</b>	(51) <b>H01M 4/92</b>
		NL 12.07.2006	MC 31.08.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006
		DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	SE 02.02.2007	
(11) <b>1 074 820</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 076 590</b>	(51) <b>A63H 27/00</b>	(11) <b>1 079 530</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
				BE 07.06.2006	NL 07.06.2006

DK 07.09.2006	IE 17.07.2006	(11) <b>1 081 327</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>1 084 625</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 079 557</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	IE 20.09.2006		ES 26.06.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 079 588</b>	(51) <b>H04M 3/48</b>	(11) <b>1 081 427</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	BE 15.03.2006	IE 23.05.2006
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 084 700</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>
IE 13.09.2006		MC 31.08.2006	DK 26.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 079 933</b>	(51) <b>B03B 5/00</b>	(11) <b>1 081 637</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006			IE 07.06.2006	
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 081 641</b>	(51) <b>G06M 1/04</b>	(11) <b>1 084 760</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
IE 12.07.2006		(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
(11) <b>1 080 624</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	SE 04.01.2007		LI 22.02.2006	NL 22.02.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 082 944</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(84) CH 03.05.2006	(84) LI 03.05.2006	MC 31.07.2006	IE 28.07.2006
NL 05.07.2006	MC 31.08.2006	DK 03.08.2006	IE 19.06.2006	(11) <b>1 084 763</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	(11) <b>1 082 992</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 080 858</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>	(84) SE 09.11.2006	(84) MC 31.08.2006	(11) <b>1 084 764</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) FI 04.10.2006		DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 080 879</b>	(51) <b>B32B 21/00</b>	(11) <b>1 083 031</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 084 877</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(11) <b>1 080 975</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	NL 07.06.2006	MC 31.08.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 084 904</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
MC 31.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 083 052</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
IE 09.08.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SE 06.12.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 080 978</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	IE 06.09.2006	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 083 094</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 084 941</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
(11) <b>1 080 979</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 02.02.2007	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 085 116</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	NL 12.07.2006	MC 31.08.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
NL 26.07.2006	MC 31.08.2006	DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 083 360</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	(11) <b>1 085 132</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>
(11) <b>1 080 985</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 27.11.2006	DK 16.11.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 083 377</b>	(51) <b>F16L 41/00</b>	IE 16.08.2006	
NL 05.07.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 085 237</b>	(51) <b>F16H 3/091</b>
DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	(11) <b>1 083 518</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) <b>1 081 018</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 085 293</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(11) <b>1 081 100</b>	(51) <b>C02F 11/02</b>	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) FI 25.10.2006		DK 14.09.2006	IE 26.07.2006	IE 30.08.2006	
(11) <b>1 081 286</b>	(51) <b>E01B 21/04</b>	(11) <b>1 083 551</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>	(11) <b>1 085 343</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) <b>1 083 628</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 085 447</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
PT 03.04.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
IE 25.07.2006		SE 18.01.2007		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) <b>1 081 308</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>1 083 662</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 085 737</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 08.03.2006	DK 08.06.2006
(11) <b>1 081 326</b>	(51) <b>E06B 9/26</b>	(11) <b>1 083 709</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 28.07.2006	
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 086 520</b>	(51) <b>H02H 11/00</b>
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 20.12.2006	
MC 31.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 084 326</b>	(51) <b>F01B 15/00</b>	(11) <b>1 086 628</b>	(51) <b>A24C 5/356</b>
IE 16.08.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	PT 21.11.2006	DK 21.09.2006



IE 21.06.2006		(11) <b>1 088 977</b>	(51) <b>F02D 33/02</b>	(11) <b>1 091 621</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>
(84) FI 13.09.2006	(51) <b>A61G 7/057</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
NL 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
IE 13.09.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006		NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
				IE 07.06.2006	
(11) <b>1 086 718</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 089 000</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 092 156</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SE 22.09.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 086 802</b>	(51) <b>B30B 1/26</b>	(11) <b>1 089 006</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>1 092 545</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) FI 29.11.2006		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 086 867</b>	(51) <b>B60T 8/34</b>	(11) <b>1 089 031</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 092 575</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	NL 27.09.2006	IE 27.09.2006
(11) <b>1 087 020</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 05.07.2006	MC 31.08.2006		
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	DK 05.10.2006	IE 05.07.2006		
SE 25.01.2007					
(11) <b>1 087 053</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 089 224</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 092 818</b>	(51) <b>E04C 2/08</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
SE 02.02.2007		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		
(11) <b>1 087 059</b>	(51) <b>E01C 13/10</b>	(11) <b>1 089 379</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 093 234</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	MC 31.08.2006	DK 14.09.2006
				IE 14.06.2006	
(11) <b>1 087 066</b>	(51) <b>E03C 1/33</b>	(11) <b>1 089 449</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>	(11) <b>1 093 236</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) SE 06.03.2007	
SE 02.02.2007					
(11) <b>1 087 091</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	(11) <b>1 089 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 093 268</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) FI 20.12.2006		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) SE 27.03.2007	
(11) <b>1 087 195</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 090 253</b>	(51) <b>F21V 13/10</b>	(11) <b>1 093 631</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
(11) <b>1 087 357</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>1 090 596</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
(84) FI 02.11.2006		(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
		MC 31.07.2006	DK 05.10.2006	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
		IE 05.07.2006		DK 24.11.2005	IE 02.05.2006
(11) <b>1 087 640</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 090 602</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 093 707</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) FI 18.09.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
SE 02.02.2007					
(11) <b>1 088 076</b>	(51) <b>C12N 15/36</b>	(11) <b>1 090 617</b>	(51) <b>A61F 13/515</b>	(11) <b>1 093 735</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 22.11.2006		(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
(11) <b>1 088 528</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 090 748</b>	(51) <b>B32B 29/00</b>	(11) <b>1 093 768</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) FI 25.10.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 04.10.2006	
(11) <b>1 088 579</b>	(51) <b>B01D 21/02</b>	(11) <b>1 090 899</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>1 093 808</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
IE 27.09.2006		NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	DK 05.10.2006	AT 05.07.2006
		IE 21.06.2006		IE 05.07.2006	
(11) <b>1 088 581</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 091 069</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>1 093 809</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
IE 23.08.2006		NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 25.01.2007	
		IE 23.08.2006			
(11) <b>1 088 595</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 091 077</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	(11) <b>1 093 867</b>	(51) <b>B21D 3/10</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004
IE 23.08.2006		DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
				GR 29.12.2004	LI 29.09.2004
				SE 29.12.2004	MC 31.07.2005
				LU 31.07.2005	CY 11.07.2005
				IE 11.07.2006	
(11) <b>1 088 719</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 091 106</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>1 093 878</b>	(51) <b>B23H 7/20</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	PT 07.11.2006	MC 31.08.2006
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
IE 07.06.2006		IE 14.06.2006			
(11) <b>1 088 965</b>	(51) <b>F01D 17/08</b>	(11) <b>1 091 197</b>	(51) <b>G01F 9/00</b>		
(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 08.11.2006			
AT 24.05.2006	MC 30.06.2006				
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006				
BE 24.05.2006	IE 09.06.2006				

(11) <b>1 094 012</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B65D 51/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 096 268</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>G01S 5/16</b>	NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	DK 07.09.2006
(11) <b>1 094 082</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>C08B 31/00</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 096 300</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 099 858</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 094 111</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>C12N 15/60</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 096 727</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LI 22.03.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 IE 29.05.2006	(11) <b>1 099 969</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>G02B 13/06</b>
(11) <b>1 094 158</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>E01F 15/04</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(11) <b>1 096 751</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 100 092</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
(11) <b>1 094 222</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>F04C 28/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 096 798</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 100 105</b> (84) FI 09.08.2006	(51) <b>H01H 71/08</b> (84) IE 09.08.2006
(11) <b>1 094 247</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>F16H 55/22</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 097 001</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B04B 15/02</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 100 198</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H03K 3/84</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 094 288</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>F28D 1/04</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 097 506</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>H02M 3/338</b> (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 100 231</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 094 289</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>F28D 1/04</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 097 776</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B23K 9/127</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 100 411</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) SE 02.02.2007
(11) <b>1 094 290</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>F28D 1/04</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 097 812</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B41F 7/30</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 101 324</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006 IE 03.07.2006
(11) <b>1 094 298</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>G01C 21/26</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 097 909</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 AT 09.08.2006	(51) <b>C02F 11/18</b> (84) SE 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 101 412</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>A23L 1/0524</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 094 646</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 098 073</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F01P 3/18</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 101 486</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006 AT 26.07.2006
(11) <b>1 094 720</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 098 142</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>F24D 3/08</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 101 559</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B23K 1/00</b>
(11) <b>1 095 194</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>E04B 1/86</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 05.05.2006	(11) <b>1 098 217</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 101 654</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B60Q 3/02</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 095 687</b> (84) SE 22.02.2007	(51) <b>B01D 21/18</b>	(11) <b>1 098 394</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01R 12/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 101 916</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>F02B 27/02</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 095 707</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) IE 13.09.2006	(11) <b>1 098 497</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 101 944</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>F04D 19/04</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
(11) <b>1 095 765</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 098 796</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 101 955</b> (84) FI 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>F16B 5/00</b> (84) NL 09.08.2006 AT 09.08.2006
(11) <b>1 096 075</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>E03D 11/14</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 099 126</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>G02B 1/11</b> (84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 102 002</b> (84) CH 22.03.2006 MC 30.04.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>F21V 31/03</b> (84) LI 22.03.2006 DK 22.06.2006
(11) <b>1 096 087</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>E05B 65/36</b>	(11) <b>1 099 191</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 31.05.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>G06F 3/03</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 IE 04.05.2006		
		(11) <b>1 099 402</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A47L 13/16</b> (84) SE 15.02.2007		
		(11) <b>1 099 596</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006		

(11) <b>1 102 011</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>F24D 19/00</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(11) <b>1 104 124</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>H04B 7/204</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 106 905</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 102 012</b> (84) IE 30.08.2006	(51) <b>F24D 19/08</b>	(11) <b>1 104 552</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H04N 5/74</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 107 160</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 102 290</b> (84) SE 18.01.2007	(51) <b>H01H 3/50</b>	(11) <b>1 104 728</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 107 235</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 102 315</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 104 774</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 107 272</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>H01H 33/66</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 102 322</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H01L 27/146</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 104 997</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 AT 09.08.2006	(11) <b>1 107 497</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006
(11) <b>1 102 503</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 105 525</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 107 585</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) SE 25.01.2007
(11) <b>1 102 504</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 106 043</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) <b>H05K 13/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006 IE 12.06.2006	(11) <b>1 107 599</b> (84) BE 29.03.2006 IE 25.07.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) NL 29.03.2006
(11) <b>1 102 526</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 106 102</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A46B 1/00</b> (84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 108 402</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006
(11) <b>1 103 126</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 02.06.2006	(11) <b>1 106 243</b> (84) FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 108 416</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 103 186</b> (84) SE 09.11.2006	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) IE 09.08.2006	(11) <b>1 106 265</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>B07C 1/00</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 108 640</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>B62D 25/06</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 103 227</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A61B 17/88</b> (84) ES 22.01.2007	(11) <b>1 106 314</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 DK 16.11.2006	(51) <b>B28B 7/00</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 108 672</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006	(51) <b>B65H 45/22</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006
(11) <b>1 103 237</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 106 315</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>B28B 7/00</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(11) <b>1 108 686</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C02F 9/00</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 103 245</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 106 560</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) NL 06.09.2006	(11) <b>1 108 715</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C07D 295/02</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 103 283</b> (84) ES 05.02.2007	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 106 678</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 108 744</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>C08K 5/098</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 103 413</b> (84) SE 20.07.2006	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>1 106 770</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>E06B 3/56</b> (84) ES 25.09.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 108 845</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E05D 15/06</b>
(11) <b>1 103 427</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006	(11) <b>1 106 787</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F01D 25/12</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 108 862</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006
(11) <b>1 103 480</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 106 888</b> (84) IE 20.09.2006	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>1 108 900</b> (84) SE 19.07.2006	(51) <b>F16B 31/04</b> (84) IE 18.07.2006
(11) <b>1 103 672</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) SE 22.02.2007			(11) <b>1 108 939</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>F16L 15/04</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006



DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 108 996</b>	(51) <i>G01J 3/46</i>	(11) <b>1 111 362</b>	(51) <i>G01M 1/32</i>	(11) <b>1 115 953</b>	(51) <i>E04B 1/94</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) SE 06.03.2007	(84) SE 06.03.2007	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005
IE 27.09.2006							GR 24.11.2005	DK 24.11.2005
(11) <b>1 109 281</b>	(51) <i>H02H 7/08</i>	(11) <b>1 111 408</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 30.11.2006	NL 01.02.2007	MC 31.07.2006
(84) IE 21.06.2006		(84) FI 30.08.2006			(84) SE 30.11.2006		IE 19.07.2006	
		ES 11.12.2006			NL 30.08.2006			
		DK 30.11.2006			IE 30.08.2006			
(11) <b>1 109 398</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) <b>1 111 655</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 116 141</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>
(84) PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(84) FI 13.12.2006					(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006						FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
		(11) <b>1 111 816</b>						
		(84) FI 30.08.2006						
		ES 11.12.2006						
		DK 30.11.2006						
(11) <b>1 109 528</b>	(51) <i>A61K 8/37</i>	(11) <b>1 111 829</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 20.03.2007	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 116 430</b>	(51) <i>A01B 59/041</i>
(84) SE 22.11.2006		(84) FI 20.12.2006					(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
							ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
		(11) <b>1 111 847</b>					DK 30.11.2006	IE 30.08.2006
		(84) NL 04.10.2006						
		FI 04.10.2006						
		(11) <b>1 112 118</b>						
		(84) DK 05.10.2006						
		IE 05.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006						
		BE 17.05.2006						
		MC 31.07.2006						
		(11) <b>1 112 851</b>						
		(84) SE 17.08.2006						
		FI 17.05.2006						
		CH 17.05.2006						
		DK 17.08.2006					</	

(11) <b>1 118 742</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>E06B 3/988</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 120 801</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 124 076</b> (84) FI 16.08.2006 DK 16.11.2006	(51) <b>F16F 1/38</b> (84) NL 16.08.2006 IE 16.08.2006
(11) <b>1 118 972</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>G08G 1/09</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 120 803</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H01H 33/66</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 124 095</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>F23Q 2/28</b> (84) SE 18.01.2007
(11) <b>1 119 085</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>H02B 1/052</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 120 856</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>H01Q 3/46</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 124 261</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 119 169</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04M 3/523</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 121 879</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>A47B 49/00</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006	(11) <b>1 124 353</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 119 268</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 IE 05.05.2006	(51) <b>A44B 19/36</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 121 889</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A47L 5/28</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 124 451</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 30.06.2006	(51) <b>A41B 11/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 30.06.2006
(11) <b>1 119 483</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B61L 15/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 121 923</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>A61J 9/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 IE 02.05.2006	(11) <b>1 125 033</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E05F 15/00</b>
(11) <b>1 119 496</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>B65D 75/20</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.10.2006 IE 12.05.2006	(11) <b>1 122 102</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B60G 15/06</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 125 328</b> (84) IE 14.06.2006	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(11) <b>1 119 668</b> (84) MC 31.08.2006 SE 03.08.2006	(51) <b>E04B 7/02</b> (84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 122 281</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>C08L 19/00</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 125 560</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006 IE 13.07.2006	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 120 101</b> (84) FI 05.07.2006 DK 05.10.2006	(51) <b>A61Q 1/00</b> (84) PT 05.12.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 122 865</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>H02K 9/18</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 125 628</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B01F 13/02</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 120 102</b> (84) FI 20.09.2006	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) IE 20.09.2006	(11) <b>1 122 865</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>H02K 9/18</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 125 660</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 120 179</b> (84) FI 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>B21K 25/00</b> (84) NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 122 977</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H04R 1/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 125 678</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B23Q 7/10</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 120 214</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>B28B 11/12</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 123 683</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A47L 13/256</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 125 737</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>B41F 31/26</b> (84) FI 28.06.2006 DK 28.09.2006
(11) <b>1 120 246</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 123 772</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B23K 26/08</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 125 772</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B60C 25/05</b> (84) SE 13.12.2006 IE 13.09.2006
(11) <b>1 120 249</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B41F 21/05</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(11) <b>1 123 777</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B24C 1/04</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 125 805</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>B60S 1/04</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 120 259</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 123 779</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B25B 5/12</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 126 002</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C09J 7/04</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 120 357</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 123 782</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>1 126 096</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>E04C 5/065</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 120 504</b> (84) ES 15.01.2007	(51) <b>E04B 1/94</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 123 845</b> (84) SE 22.02.2007	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 126 152</b> (84) FI 13.09.2006 ES 24.12.2006	(51) <b>F02F 1/42</b> (84) NL 13.09.2006 IE 13.09.2006
(11) <b>1 120 553</b> (84) ES 22.01.2007	(51) <b>F01P 7/16</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 123 848</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B60T 13/52</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 126 184</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>F16C 17/04</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
(11) <b>1 120 652</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 123 922</b> (84) SE 28.02.2007	(51) <b>A61K 31/165</b>		
		(11) <b>1 123 979</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) SE 13.03.2007		
		(11) <b>1 124 062</b> (84) SE 18.01.2007	(51) <b>F04D 13/06</b>		

(11) <b>1 126 231</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F41C 23/14</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 128 607</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	NL 12.07.2006 IE 12.07.2006
(11) <b>1 126 238</b> (84) FI 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>G01C 9/16</b> (84) ES 11.12.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 128 635</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 132 129</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006
(11) <b>1 126 239</b> (84) FI 12.07.2006 DK 12.10.2006	(51) <b>G01C 9/26</b> (84) PT 12.12.2006 IE 12.07.2006	(11) <b>1 128 771</b> (84) FI 30.08.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) IE 30.08.2006	(11) <b>1 132 148</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B05D 3/14</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006
(11) <b>1 126 479</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>H01C 7/22</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007	(11) <b>1 129 608</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A01C 15/00</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 132 325</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>B65H 39/14</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007
(11) <b>1 126 674</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 129 684</b> (84) FI 21.06.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 132 327</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 126 680</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 129 696</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/35</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 132 609</b> (84) FI 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) NL 27.09.2006
(11) <b>1 126 747</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>H05B 6/02</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 129 756</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B01D 29/68</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(11) <b>1 132 683</b> (84) ES 05.02.2007	(51) <b>F21V 23/00</b> (84) SE 25.01.2007
(11) <b>1 127 685</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 129 809</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B23K 11/31</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 132 800</b> (84) SE 28.02.2007	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 127 742</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B60Q 1/26</b> (84) ES 02.10.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 129 850</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 132 995</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>H01P 5/10</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
(11) <b>1 127 817</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>B65H 3/06</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 129 851</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B41F 23/06</b>	(11) <b>1 133 106</b> (84) FI 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 127 817</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>B65H 3/06</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 129 885</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>B60K 31/04</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(11) <b>1 133 485</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C07D 277/28</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 127 980</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>E01B 27/11</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 129 986</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B67D 1/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 133 950</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 127 987</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E03D 5/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 130 042</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C08G 63/06</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 134 151</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>B62D 65/18</b> (84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 127 988</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) ES 27.11.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 130 293</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>F16H 61/30</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 134 194</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>C02F 3/28</b> (84) SE 23.11.2006 DK 23.11.2006
(11) <b>1 128 018</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>E06B 7/086</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006	(11) <b>1 130 364</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>G01F 1/28</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 134 213</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>C07D 209/42</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) <b>1 128 072</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 130 756</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>H02N 2/10</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 134 386</b> (84) SE 28.02.2007	(51) <b>F02D 35/02</b>
(11) <b>1 128 241</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 131 218</b> (84) FI 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>B60J 10/00</b> (84) NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 134 429</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F15B 13/00</b>
(11) <b>1 128 494</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>H01R 31/06</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 132 009</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>A23K 1/175</b> (84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 134 472</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>F16L 5/04</b>
(11) <b>1 128 606</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) SE 02.11.2006 DK 02.11.2006	(11) <b>1 132 128</b> (84) FI 12.07.2006	(51) <b>B01J 20/26</b> (84) SE 12.10.2006	(11) <b>1 134 508</b> (84) FI 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006



(11) <b>1 134 531</b>	(51) <i>F27D 3/02</i>	(11) <b>1 136 629</b>	(51) <i>E03C 1/02</i>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 138 796</b>	(51) <i>C22C 38/04</i>
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) PT 28.11.2006	(84) DK 28.09.2006
(11) <b>1 134 632</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	IE 28.06.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 136 638</b>	(51) <i>E04H 12/22</i>	(11) <b>1 138 820</b>	(51) <i>D21B 1/32</i>
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) PT 14.11.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 136 795</b>	(51) <i>G01F 23/292</i>	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
IE 31.05.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	IE 14.06.2006	
(11) <b>1 134 637</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 138 867</b>	(51) <i>E06C 5/44</i>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007			SE 04.01.2007	
(11) <b>1 134 954</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 136 894</b>	(51) <i>G04F 7/08</i>	(11) <b>1 138 868</b>	(51) <i>E06C 5/44</i>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 04.01.2007	
(11) <b>1 135 053</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 136 935</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) <b>1 138 871</b>	(51) <i>E21B 10/44</i>
(84) SE 20.03.2007		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 19.12.2006	IE 19.07.2006
(11) <b>1 135 561</b>	(51) <i>E03D 11/02</i>	(11) <b>1 137 023</b>	(51) <i>H01H 9/02</i>	(11) <b>1 138 907</b>	(51) <i>F02D 41/20</i>
(84) FI 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 04.01.2007	
IE 02.08.2006		NL 13.09.2006	ES 24.12.2006		
(11) <b>1 136 002</b>	(51) <i>A41D 20/00</i>	IE 13.09.2006		(11) <b>1 138 966</b>	(51) <i>F16D 1/02</i>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 137 025</b>	(51) <i>H01H 9/28</i>	(84) SE 12.10.2006	(84) ES 23.10.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	IE 12.07.2006	
(11) <b>1 136 196</b>	(51) <i>B25J 19/00</i>	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 139 038</b>	(51) <i>F25B 31/00</i>
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 137 141</b>	(51) <i>H02G 3/08</i>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 136 246</b>	(51) <i>B30B 11/06</i>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	DK 12.10.2006	IE 12.07.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006				
SE 18.01.2007		(11) <b>1 137 221</b>	(51) <i>H04L 9/22</i>	(11) <b>1 139 052</b>	(51) <i>F28D 1/03</i>
		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 136 306</b>	(51) <i>B60K 37/00</i>	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	IE 13.09.2006		DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007				
(11) <b>1 136 331</b>	(51) <i>B60R 22/02</i>	(11) <b>1 137 313</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 139 059</b>	(51) <i>B60R 21/26</i>
(84) FI 15.11.2006		(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 136 355</b>	(51) <i>B64D 27/26</i>	(11) <b>1 137 324</b>	(51) <i>H05B 6/12</i>	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	IE 12.07.2006	
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 09.11.2006	AT 09.08.2006		
NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	IE 09.08.2006		(11) <b>1 139 062</b>	(51) <i>G01C 11/06</i>
(11) <b>1 136 388</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) <b>1 137 332</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 22.11.2006		(11) <b>1 139 357</b>	(51) <i>H01G 9/20</i>
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006			(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 138 202</b>	(51) <i>A01N 25/30</i>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
IE 14.06.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
(11) <b>1 136 411</b>	(51) <i>B65H 35/08</i>	(11) <b>1 138 212</b>	(51) <i>A23N 12/08</i>	(11) <b>1 139 622</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006			ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 138 246</b>	(51) <i>A47L 13/59</i>	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
		(84) FI 18.10.2006		(11) <b>1 139 705</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) <b>1 136 495</b>	(51) <i>C07F 7/18</i>			(84) FI 22.11.2006	
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 138 347</b>	(51) <i>A61N 1/37</i>		
PT 28.11.2006	DK 28.09.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 142 199</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
IE 28.06.2006				(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
		(11) <b>1 138 484</b>	(51) <i>B41F 17/22</i>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 136 523</b>	(51) <i>C08K 3/00</i>	(84) FI 02.11.2006		DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(11) <b>1 138 500</b>	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) <b>1 142 278</b>	(51) <i>H04M 3/00</i>
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
DK 12.10.2006	IE 12.07.2006			ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 136 616</b>	(51) <i>D07B 7/02</i>	(11) <b>1 138 606</b>	(51) <i>B65D 5/42</i>	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	IE 12.07.2006	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	SE 11.01.2007		(11) <b>1 142 489</b>	(51) <i>A23L 1/20</i>
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006			(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
		(11) <b>1 138 770</b>	(51) <i>C12N 15/54</i>		
		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007		

CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	SE 02.02.2007	(11) <b>1 146 891</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 144 123</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) FI 13.12.2006	(51) <b>B05C 1/00</b>	(11) <b>1 146 899</b>
PT 03.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 144 165</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
IE 05.07.2006		(84) NL 04.10.2006	(51) <b>B25G 1/00</b>	(11) <b>1 147 111</b>
(11) <b>1 142 505</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	SE 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007			
(11) <b>1 142 519</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 144 524</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>1 147 123</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 20.03.2007
SE 04.01.2007		SE 11.01.2007		
(11) <b>1 142 610</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>	(11) <b>1 144 563</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>1 147 134</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) ES 22.01.2007
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 11.10.2006
IE 05.07.2006				
(11) <b>1 142 708</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 144 666</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 147 208</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 142 859</b>	(51) <b>C07C 53/00</b>	(11) <b>1 145 107</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 147 222</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 22.11.2006
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 143 010</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 145 280</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 147 266</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) ES 14.08.2006	(84) IE 30.05.2006	(84) FI 27.09.2006
				NL 27.09.2006
(11) <b>1 143 035</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 145 710</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	IE 27.09.2006
(84) SE 14.03.2006	(84) CH 14.12.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 147 534</b>
LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	SE 02.02.2007		(84) FI 21.06.2006
ES 25.03.2006	BE 14.12.2005			DK 21.09.2006
GR 14.03.2006	IE 22.05.2006			IE 21.06.2006
(11) <b>1 143 078</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 145 902</b>	(51) <b>B60J 7/10</b>	(11) <b>1 147 539</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 09.11.2005
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 09.11.2005
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	ES 20.02.2006
IE 28.06.2006		MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	DK 09.02.2006
		BE 12.04.2006	IE 28.06.2006	GR 09.02.2006
(11) <b>1 143 132</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 146 109</b>	(51) <b>C11D 1/04</b>	MC 31.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 147 648</b>
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(84) FI 27.12.2006
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	(11) <b>1 147 716</b>
IE 14.06.2006		SE 04.04.2006	DK 04.04.2006	(84) FI 15.11.2006
		BE 04.01.2006	IE 24.05.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 143 175</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 146 151</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>	(11) <b>1 147 857</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) NL 02.11.2006
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 30.10.2006	NL 19.07.2006	FI 02.11.2006
IE 20.09.2006		DK 19.10.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 147 893</b>
				(84) FI 13.09.2006
(11) <b>1 143 181</b>	(51) <b>F16L 9/147</b>	(11) <b>1 146 193</b>	(51) <b>E06B 3/10</b>	NL 13.09.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	IE 13.09.2006
		NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 147 895</b>
(11) <b>1 143 221</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	IE 28.06.2006		(84) FI 20.12.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			(84) SE 20.03.2007
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 146 209</b>	(51) <b>F01P 5/04</b>	(11) <b>1 147 917</b>
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 18.10.2006
		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 18.10.2006
(11) <b>1 143 662</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IE 06.09.2006		SE 18.01.2007
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006			(11) <b>1 148 140</b>
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 146 210</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	(84) FI 04.10.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 04.01.2007
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 148 203</b>
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	IE 06.09.2006		(84) NL 18.10.2006
NL 17.05.2006	IE 12.06.2006			SE 18.01.2007
(11) <b>1 143 759</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 146 408</b>	(51) <b>G05B 19/4099</b>	(11) <b>1 148 204</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 19.07.2006
		ES 30.10.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 143 930</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	DK 19.10.2006	IE 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006			IE 19.07.2006
SE 25.01.2007		(11) <b>1 146 678</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 148 658</b>
		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 15.11.2006
(11) <b>1 144 042</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 146 831</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>1 148 823</b>
(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 04.10.2006
				(84) FI 04.10.2006

(11) <b>1 148 880</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(11) <b>1 150 399</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01R 31/00</b> (84) SE 27.03.2007	ES 09.10.2006 DK 28.09.2006	PT 28.11.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 148 947</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 150 455</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 151 880</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006
(11) <b>1 149 217</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>1 150 458</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 30.04.2006	(11) <b>1 151 922</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006 MC 30.04.2006	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006 IE 24.04.2006
(11) <b>1 149 364</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>G07D 7/12</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(11) <b>1 150 468</b> (84) AT 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 IE 26.04.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) FI 24.08.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(11) <b>1 151 926</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>B65D 23/14</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006
(11) <b>1 149 374</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 150 731</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 151 929</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 31.05.2006 BE 01.02.2006	(51) <b>B65D 33/25</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006 IE 03.05.2006
(11) <b>1 149 389</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>G21G 4/06</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 150 732</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 152 087</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>E01F 8/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 IE 19.07.2006
(11) <b>1 149 391</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H01F 17/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 151 390</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 152 088</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>E01F 8/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
(11) <b>1 149 554</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A47L 23/26</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 151 588</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 152 091</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>E02F 3/34</b> (84) PT 28.11.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 149 592</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>A61K 51/12</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 151 741</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 152 111</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006 MC 31.05.2006
(11) <b>1 149 625</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B01D 71/68</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 151 744</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006	(11) <b>1 152 157</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 30.04.2006 IE 27.04.2006	(51) <b>F16B 35/06</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
(11) <b>1 149 681</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006	(51) <b>B29C 45/26</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 25.04.2006	(11) <b>1 151 761</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 28.04.2006	(51) <b>A63B 22/04</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.04.2006	(11) <b>1 152 167</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>F16H 25/24</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 149 708</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 24.04.2006	(51) <b>B41J 2/505</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(11) <b>1 151 781</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>B01D 3/14</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 152 172</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 25.04.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 149 783</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B65G 69/16</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 151 801</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SE 27.03.2007		
(11) <b>1 149 872</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C08L 83/12</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 151 808</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>B21B 13/00</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007		
(11) <b>1 150 006</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 30.04.2006 BE 15.03.2006	(51) <b>F02M 65/00</b> (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 151 822</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) FI 04.10.2006		
(11) <b>1 150 068</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F21V 21/10</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 151 857</b> (84) SE 28.09.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 28.06.2006		
(11) <b>1 150 071</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>F23D 14/28</b> (84) SE 22.02.2007				



(11) <b>1 152 405</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 02.11.2006	LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.05.2006	NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 08.05.2006	BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 04.05.2006	GR 23.02.2006 MC 31.05.2006
(11) <b>1 152 498</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 153 784</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>B60K 15/077</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.05.2006	(11) <b>1 154 203</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>F23N 5/12</b> (84) SE 23.11.2006 DK 23.11.2006
(11) <b>1 152 674</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A47C 21/08</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 153 826</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>B62K 3/00</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 154 235</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 152 779</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 153 851</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 154 243</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 153 114</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C11C 3/02</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 153 876</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B66C 23/90</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 154 274</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 153 175</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E03D 9/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 153 879</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(51) <b>B66F 9/07</b> (84) SE 12.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(11) <b>1 154 290</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006 IE 11.05.2006
(11) <b>1 153 238</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F17C 3/02</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 153 908</b> (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>C07C 45/62</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 09.05.2006	(11) <b>1 154 343</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.05.2006 IE 02.05.2006
(11) <b>1 153 298</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 153 933</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 11.05.2006	(51) <b>C08B 37/06</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 154 401</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>G09F 15/00</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 153 302</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 154 088</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 08.05.2006	(51) <b>E04B 9/06</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 154 580</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>H04B 1/04</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 153 464</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>H02H 9/04</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 154 097</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 IE 08.05.2006	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 154 623</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>H04M 11/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
(11) <b>1 153 533</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 154 110</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 11.05.2006	(11) <b>1 154 725</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A61B 17/76</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 153 546</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006 DE 01.11.2006 IE 25.04.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 154 792</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 153 550</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A41D 13/012</b>	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 154 827</b> (84) ES 22.01.2007	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 153 566</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>A47L 9/02</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 154 832</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B01D 39/08</b>
(11) <b>1 153 576</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/62</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 154 836</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>B01D 53/22</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 153 659</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>B01J 35/04</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 155 032</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>C07K 5/06</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 153 692</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B23K 9/32</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 155 446</b> (84) IE 27.09.2006	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(11) <b>1 153 716</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 AT 05.07.2006	(51) <b>B26D 7/20</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 155 528</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 153 772</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(51) <b>B60G 9/00</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005	(11) <b>1 154 192</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 155 553</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) ES 22.01.2007



LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 159 131</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>
SE 15.05.2006	PT 17.07.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	IE 05.07.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 157 620</b>	(51) <b>A41H 37/04</b>	(11) <b>1 158 261</b>	(51) <b>F28F 9/04</b>	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	IE 21.06.2006	
(11) <b>1 157 628</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	(11) <b>1 159 442</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
PT 26.12.2006	DK 26.10.2006	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 159 499</b>	(51) <b>E04H 15/18</b>
IE 26.07.2006		PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(11) <b>1 157 644</b>	(51) <b>A47G 25/44</b>	IE 22.05.2006		NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 158 338</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	AT 09.08.2006	IE 09.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 159 591</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) <b>1 159 598</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	MC 31.05.2006	DK 01.06.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
NL 17.05.2006	IE 18.05.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 157 670</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	IE 18.05.2006		NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 158 339</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	IE 19.07.2006	
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 159 612</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 158 382</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
IE 19.07.2006		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) <b>1 159 752</b>	(51) <b>H01J 1/30</b>
(11) <b>1 157 671</b>	(51) <b>A61C 1/18</b>	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	(11) <b>1 159 877</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>1 157 727</b>	(51) <b>B01D 21/01</b>	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005
(84) FI 06.12.2006		BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
(11) <b>1 157 773</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>	PT 03.04.2006	DE 03.02.2006	TR 27.07.2005	MC 31.05.2006
(84) ES 17.12.2006	(84) NL 06.09.2006	MC 31.05.2006	IE 10.05.2006	IE 29.05.2006	
IE 06.09.2006		(11) <b>1 158 383</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(11) <b>1 159 884</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>
(11) <b>1 157 786</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
(11) <b>1 157 824</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 158 570</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	MC 31.05.2006	IE 31.05.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 159 940</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 157 859</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BE 03.05.2006	IE 08.06.2006	(11) <b>1 159 998</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
(11) <b>1 158 039</b>	(51) <b>C11B 3/14</b>	(11) <b>1 158 630</b>	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(84) CH 15.02.2006	(84) LI 15.02.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) <b>1 158 752</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
PT 17.07.2006	MC 31.07.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) CH 25.01.2006	IE 05.07.2006	
IE 10.07.2006		LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(11) <b>1 160 009</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 158 051</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 25.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 160 037</b>	(51) <b>B23B 31/06</b>
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	BE 25.01.2006	IE 16.05.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 158 831</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	IE 06.09.2006	
MC 31.05.2006	IE 18.05.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(11) <b>1 160 065</b>	(51) <b>B28B 21/24</b>
(11) <b>1 158 114</b>	(51) <b>E04F 11/022</b>	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 158 136</b>	(51) <b>E21B 19/20</b>	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	MC 31.05.2006	IE 16.05.2006	IE 14.06.2006	
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 158 993</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 160 075</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) <b>1 159 024</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	IE 06.09.2006	
DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 160 156</b>	(51) <b>B64C 27/52</b>
MC 31.05.2006	IE 17.05.2006	(11) <b>1 159 112</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 158 173</b>	(51) <b>F04D 13/02</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 159 115</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	IE 07.06.2006	



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 160 183</b> | (51) <b>B65H 1/12</b>   | (11) <b>1 160 465</b> | (51) <b>F16B 17/00</b> | (11) <b>1 161 642</b> | (51) <b>F24D 1/00</b>  |
| (84) SE 28.12.2005    | (84) FI 28.09.2005      | (84) NL 12.10.2005    | (84) FI 12.10.2005     | (84) FI 21.12.2005    | (84) SE 21.03.2006     |
| GR 28.12.2005         | NL 28.09.2005           | PT 13.03.2006         | SE 12.01.2006          | CH 21.12.2005         | LI 21.12.2005          |
| BE 28.09.2005         | PT 28.02.2006           | CH 12.10.2005         | LI 12.10.2005          | AT 21.12.2005         | ES 01.04.2006          |
| CH 28.09.2005         | LI 28.09.2005           | AT 12.10.2005         | DK 12.01.2006          | BE 21.12.2005         | GR 21.03.2006          |
| AT 28.09.2005         | DK 28.12.2005           | BE 12.10.2005         | GR 12.01.2006          | NL 21.12.2005         | PT 22.05.2006          |
| ES 08.01.2006         | MC 31.05.2006           | MC 31.05.2006         | IE 25.05.2006          | DE 22.03.2006         | DK 21.03.2006          |
| IE 31.05.2006         |                         |                       |                        | MC 31.05.2006         | IE 08.05.2006          |
| (11) <b>1 160 185</b> | (51) <b>B65H 3/06</b>   | (11) <b>1 160 502</b> | (51) <b>F21S 4/00</b>  | (11) <b>1 161 672</b> | (51) <b>G01N 17/00</b> |
| (84) NL 16.11.2005    | (84) FI 16.11.2005      | (84) FI 02.11.2006    |                        | (84) NL 25.10.2006    | (84) ES 05.02.2007     |
| SE 16.02.2006         | CH 16.11.2005           | (11) <b>1 160 590</b> | (51) <b>G02B 5/20</b>  | FI 25.10.2006         | SE 25.01.2007          |
| LI 16.11.2005         | ES 27.02.2006           | (84) SE 26.07.2006    | (84) ES 06.08.2006     |                       |                        |
| AT 16.11.2005         | DK 16.02.2006           | FI 26.04.2006         | AT 26.04.2006          | (11) <b>1 161 717</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>  |
| BE 16.11.2005         | GR 16.02.2006           | CH 26.04.2006         | LI 26.04.2006          | (84) SE 31.08.2006    | (84) FI 31.05.2006     |
| PT 17.04.2006         | MC 31.05.2006           | MC 31.05.2006         | DK 26.07.2006          | DK 31.08.2006         | PT 31.10.2006          |
| IE 31.05.2006         |                         | PT 26.09.2006         | BE 26.04.2006          | NL 31.05.2006         | IE 31.05.2006          |
|                       |                         | NL 26.04.2006         | IE 31.05.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 160 211</b> | (51) <b>C03B 37/027</b> | (11) <b>1 160 608</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>  | (11) <b>1 161 817</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) FI 13.12.2006    | (84) SE 13.03.2007      | (84) NL 05.10.2005    | (84) FI 05.10.2005     | (84) NL 25.10.2006    | (84) ES 05.02.2007     |
|                       |                         | PT 06.03.2006         | SE 05.01.2006          | FI 25.10.2006         | SE 25.01.2007          |
| (11) <b>1 160 240</b> | (51) <b>C07C 281/18</b> | (84) NL 05.10.2005    | LI 05.10.2005          |                       |                        |
| (84) SE 22.02.2007    |                         | CH 05.10.2005         | DK 05.01.2006          | (11) <b>1 161 855</b> | (51) <b>H05H 1/54</b>  |
|                       |                         | AT 05.10.2005         | IE 29.05.2006          | (84) FI 15.11.2006    | (84) SE 15.02.2007     |
| (11) <b>1 160 253</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> | (11) <b>1 160 763</b> | (51) <b>G10L 11/02</b> | (11) <b>1 161 879</b> | (51) <b>A23D 9/007</b> |
| (84) SE 10.08.2006    | (84) AT 10.05.2006      | (84) SE 19.07.2006    | (84) ES 30.07.2006     | (84) FI 09.11.2005    | (84) SE 09.02.2006     |
| CH 10.05.2006         | LI 10.05.2006           | FI 19.04.2006         | AT 19.04.2006          | CH 09.11.2005         | LI 09.11.2005          |
| MC 31.05.2006         | DK 10.08.2006           | CH 19.04.2006         | LI 19.04.2006          | ES 20.02.2006         | AT 09.11.2005          |
| PT 10.10.2006         | BE 10.05.2006           | MC 31.05.2006         | DK 19.07.2006          | DK 09.02.2006         | GR 09.02.2006          |
| NL 10.05.2006         | IE 22.05.2006           | PT 19.09.2006         | BE 19.04.2006          | PT 10.04.2006         | MC 31.05.2006          |
|                       |                         | NL 19.04.2006         | IE 29.05.2006          | IE 08.05.2006         |                        |
| (11) <b>1 160 292</b> | (51) <b>C09B 63/00</b>  | (11) <b>1 160 813</b> | (51) <b>H01H 9/10</b>  | (11) <b>1 161 902</b> | (51) <b>A47C 1/024</b> |
| (84) NL 11.10.2006    | (84) ES 22.01.2007      | (84) FI 27.12.2006    | (84) SE 27.03.2007     | (84) FI 19.10.2005    | (84) PT 20.03.2006     |
| FI 11.10.2006         | SE 11.01.2007           |                       |                        | CH 19.10.2005         | LI 19.10.2005          |
|                       |                         | (11) <b>1 160 813</b> | (51) <b>H01H 9/10</b>  | AT 19.10.2005         | DK 19.01.2006          |
| (11) <b>1 160 386</b> | (51) <b>E04B 1/76</b>   | (84) FI 27.12.2006    | (84) SE 27.03.2007     | BE 19.10.2005         | GR 19.01.2006          |
| (84) FI 12.07.2006    | (84) SE 12.10.2006      |                       |                        | ES 30.01.2006         | MC 30.06.2006          |
| ES 23.10.2006         | PT 12.12.2006           | (11) <b>1 160 937</b> | (51) <b>H01R 43/02</b> | IE 07.06.2006         |                        |
| NL 12.07.2006         | DK 12.10.2006           | (84) FI 06.12.2006    | (84) SE 06.03.2007     |                       |                        |
| IE 12.07.2006         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 160 387</b> | (51) <b>E04B 1/82</b>   | (11) <b>1 160 948</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>  | (11) <b>1 161 915</b> | (51) <b>A47L 9/00</b>  |
| (84) SE 07.12.2005    | (84) FI 07.09.2005      | (84) FI 13.12.2006    | (84) SE 13.03.2007     | (84) FI 04.10.2006    |                        |
| CH 07.09.2005         | LI 07.09.2005           |                       |                        |                       |                        |
| ES 18.12.2005         | GR 07.12.2005           | (11) <b>1 161 047</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 161 960</b> | (51) <b>A61M 5/162</b> |
| NL 07.09.2005         | BE 07.09.2005           | (84) AT 29.03.2006    | (84) SE 29.06.2006     | (84) ES 15.04.2006    | (84) FI 04.01.2006     |
| PT 07.02.2006         | AT 07.09.2005           | ES 10.07.2006         | CH 29.03.2006          | CH 04.01.2006         | LI 04.01.2006          |
| DK 07.12.2005         | MC 31.05.2006           | LI 29.03.2006         | MC 31.05.2006          | AT 04.01.2006         | NL 04.01.2006          |
| IE 16.05.2006         |                         | DK 29.06.2006         | PT 29.08.2006          | SE 04.04.2006         | PT 05.06.2006          |
|                       |                         | BE 29.03.2006         | NL 29.03.2006          | DK 04.04.2006         | MC 30.06.2006          |
|                       |                         | IE 23.05.2006         |                        | IE 06.06.2006         |                        |
| (11) <b>1 160 392</b> | (51) <b>E04F 13/14</b>  | (11) <b>1 161 059</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> | (11) <b>1 161 915</b> | (51) <b>A47L 9/00</b>  |
| (84) FI 08.11.2006    | (84) SE 08.02.2007      | (84) NL 26.10.2005    | (84) FI 26.10.2005     | (84) FI 04.10.2006    |                        |
|                       |                         | PT 27.03.2006         | SE 26.01.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 160 396</b> | (51) <b>E04H 3/24</b>   | (84) NL 26.10.2005    | LI 26.10.2005          | (11) <b>1 161 960</b> | (51) <b>A61M 5/162</b> |
| (84) FI 09.08.2006    | (84) SE 09.11.2006      | CH 26.10.2005         | DK 26.01.2006          | (84) ES 15.04.2006    | (84) FI 04.01.2006     |
| ES 20.11.2006         | NL 09.08.2006           | AT 26.10.2005         | GR 26.01.2006          | CH 04.01.2006         | LI 04.01.2006          |
| DK 09.11.2006         | IE 09.08.2006           | BE 26.10.2005         | IE 22.05.2006          | AT 04.01.2006         | NL 04.01.2006          |
|                       |                         | MC 31.05.2006         |                        | SE 04.04.2006         | PT 05.06.2006          |
|                       |                         |                       |                        | DK 04.04.2006         | MC 30.06.2006          |
|                       |                         |                       |                        | IE 06.06.2006         |                        |
| (11) <b>1 160 411</b> | (51) <b>E06B 3/58</b>   | (11) <b>1 161 272</b> | (51) <b>A61M 5/30</b>  | (11) <b>1 162 071</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> |
| (84) FI 18.10.2006    | (84) SE 18.01.2007      | (84) NL 26.10.2005    | (84) FI 26.10.2005     | (84) SE 22.02.2007    |                        |
|                       |                         | PT 27.03.2006         | SE 26.01.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 160 416</b> | (51) <b>E21B 1/00</b>   | (84) NL 26.10.2005    | LI 26.10.2005          | (11) <b>1 162 082</b> | (51) <b>B60B 11/02</b> |
| (84) AT 17.08.2005    | (84) CH 17.08.2005      | CH 26.10.2005         | DK 26.01.2006          | (84) ES 22.04.2006    | (84) FI 11.01.2006     |
| LI 17.08.2005         | ES 28.11.2005           | AT 26.10.2005         | GR 26.01.2006          | CH 11.01.2006         | LI 11.01.2006          |
| NL 17.08.2005         | GR 17.11.2005           | BE 26.10.2005         | IE 22.05.2006          | AT 11.01.2006         | PT 12.06.2006          |
| BE 17.08.2005         | PT 17.01.2006           | MC 31.05.2006         |                        | DK 11.04.2006         | MC 30.04.2006          |
| DK 17.11.2005         | DE 18.11.2005           |                       |                        | BE 11.01.2006         | IE 02.05.2006          |
| TR 17.08.2005         | MC 31.05.2006           | (11) <b>1 161 277</b> | (51) <b>A61N 1/30</b>  |                       |                        |
| IE 19.05.2006         |                         | (84) NL 11.10.2006    | (84) ES 22.01.2007     | (11) <b>1 162 112</b> | (51) <b>B60P 7/08</b>  |
|                       |                         | FI 11.10.2006         | SE 11.01.2007          | (84) FI 23.08.2006    | (84) SE 23.11.2006     |
|                       |                         |                       |                        | ES 04.12.2006         | NL 23.08.2006          |
|                       |                         |                       |                        | DK 23.11.2006         | IE 23.08.2006          |
| (11) <b>1 160 434</b> | (51) <b>F02D 33/02</b>  | (11) <b>1 161 281</b> | (51) <b>A61M 16/10</b> | (11) <b>1 162 125</b> | (51) <b>B62D 1/06</b>  |
| (84) NL 02.11.2006    | (84) FI 02.11.2006      | (84) NL 11.10.2006    | (84) ES 22.01.2007     | (84) FI 05.10.2005    | (84) NL 05.10.2005     |
| SE 02.02.2007         |                         | FI 11.10.2006         | SE 11.01.2007          | PT 06.03.2006         | SE 05.01.2006          |
|                       |                         |                       |                        | CH 05.10.2005         | LI 05.10.2005          |
|                       |                         |                       |                        | ES 16.01.2006         | AT 05.10.2005          |
|                       |                         |                       |                        | DK 05.01.2006         | BE 05.10.2005          |
|                       |                         | (11) <b>1 161 537</b> | (51) <b>C12N 15/40</b> |                       |                        |
|                       |                         | (84) FI 04.10.2006    | (84) SE 04.01.2007     |                       |                        |

GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 162 481</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 163 344</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
IE 05.06.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 27.03.2007	
(11) <b>1 162 162</b>	(51) <b>B65G 47/86</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 163 354</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) FI 27.12.2006	
(11) <b>1 162 166</b>	(51) <b>B66B 13/20</b>	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 163 522</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	NL 26.04.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 163 792</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 162 490</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 163 812</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>
NL 29.03.2006	IE 26.05.2006	AT 22.03.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 162 224</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	SE 02.02.2007	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	IE 06.06.2006			
(11) <b>1 162 233</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 162 503</b>	(51) <b>G03C 7/30</b>	(11) <b>1 163 835</b>	(51) <b>A01F 12/44</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 162 256</b>	(51) <b>C11D 13/16</b>	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) <b>1 163 843</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	ES 14.11.2005	GR 03.11.2005
MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	IE 08.06.2006		BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(11) <b>1 162 546</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>	TR 03.08.2005	MC 31.05.2006
IE 06.06.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	IE 04.05.2006	
(11) <b>1 162 257</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 163 881</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	NL 26.04.2006	IE 01.06.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	(11) <b>1 162 631</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
IE 09.06.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	IE 07.07.2006	
(11) <b>1 162 323</b>	(51) <b>E04B 1/344</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 163 894</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
ES 04.12.2006	DK 23.11.2006	IE 26.07.2006		(11) <b>1 163 921</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
AT 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 162 721</b>	(51) <b>H02K 33/16</b>	(84) FI 02.11.2006	
(11) <b>1 162 355</b>	(51) <b>F02C 7/18</b>	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 163 923</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(11) <b>1 162 396</b>	(51) <b>F16L 11/10</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	IE 05.06.2006		MC 30.06.2006	IE 13.06.2006
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) <b>1 162 755</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 163 964</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	SE 04.01.2007	
IE 07.06.2006		LI 17.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 164 010</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>
(11) <b>1 162 427</b>	(51) <b>F41A 5/26</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	IE 06.06.2006		DK 23.11.2006	IE 23.08.2006
LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 162 937</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 164 015</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
IE 15.05.2006		DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) <b>1 162 430</b>	(51) <b>G01B 11/10</b>	(11) <b>1 162 996</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 162 441</b>	(51) <b>G01K 13/08</b>	SE 04.01.2007		NL 26.04.2006	IE 12.06.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 163 032</b>	(51) <b>A63B 65/12</b>	(11) <b>1 164 106</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	SE 02.02.2007		(11) <b>1 164 124</b>	(51) <b>C07C 69/653</b>
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(11) <b>1 163 088</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
MC 30.06.2006	IE 06.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) <b>1 162 473</b>	(51) <b>G01S 3/50</b>	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 164 143</b>	(51) <b>C07K 14/655</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006

AT 10.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 164 754</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 165 868</b>	(51) <b>D02G 1/16</b>
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
IE 13.06.2006		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
		MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	IE 31.05.2006	
(11) <b>1 164 180</b>	(51) <b>C10G 9/20</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 165 903</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>
(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 17.05.2006	IE 15.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006				
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 164 813</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 166 017</b>	(51) <b>F24F 13/062</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005		
IE 12.06.2006		LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) <b>1 166 026</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
		AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 164 261</b>	(51) <b>F01M 11/03</b>	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) <b>1 166 136</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>
(84) SE 06.10.2005	(84) FI 06.07.2005	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
CH 06.07.2005	LI 06.07.2005	IE 15.06.2006		SE 18.01.2007	
ES 17.10.2005	PT 12.12.2005				
GR 06.10.2005	BE 06.07.2005	(11) <b>1 164 922</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 166 287</b>	(51) <b>H01C 7/18</b>
MC 31.05.2006	FR 01.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
IE 31.05.2006					
(11) <b>1 164 278</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 164 947</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 166 409</b>	(51) <b>H01S 5/0687</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006		
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006			(11) <b>1 166 492</b>	(51) <b>H04L 9/22</b>
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 164 969</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
NL 19.04.2006	IE 01.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007		
				(11) <b>1 166 523</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 164 293</b>	(51) <b>F04C 2/18</b>	(11) <b>1 165 021</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007		
				(11) <b>1 166 573</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 164 302</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 165 189</b>	(51) <b>A63B 21/04</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	SE 02.02.2007			
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006			(11) <b>1 166 621</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>
IE 05.07.2006		(11) <b>1 165 300</b>	(51) <b>B29C 43/00</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	AT 10.05.2006	MC 30.06.2006
				IE 19.06.2006	
(11) <b>1 164 325</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	(11) <b>1 165 337</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>1 166 625</b>	(51) <b>A01J 7/04</b>
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) IE 14.06.2006	(84) CH 23.11.2005	(84) LI 23.11.2005
SE 26.01.2006	CH 26.10.2005			AT 23.11.2005	BE 23.11.2005
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(11) <b>1 165 379</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	MC 30.06.2006	IE 22.06.2006
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007		
MC 30.06.2006	IE 13.06.2006			(11) <b>1 166 656</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>
		(11) <b>1 165 432</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(84) NL 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
(11) <b>1 164 455</b>	(51) <b>G05F 3/24</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006			GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
MC 30.06.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 165 460</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	MC 30.06.2006	IE 22.06.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007		
IE 31.05.2006				(11) <b>1 166 800</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
		(11) <b>1 165 680</b>	(51) <b>C08K 5/523</b>	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 164 539</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	PT 26.12.2006	DK 26.10.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	IE 26.07.2006		MC 30.06.2006	DK 22.06.2006
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006			PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 165 750</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	DE 23.06.2006	IE 28.06.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006		
IE 14.06.2006		NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 166 890</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
		AT 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 164 555</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 165 826</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005			SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 165 831</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	BE 01.03.2006	IE 17.05.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006		
MC 30.06.2006	ES 18.03.2006	IE 31.05.2006		(11) <b>1 166 902</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
IE 05.06.2006				(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
		(11) <b>1 165 838</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 164 730</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007		





- (11) **1 167 875** (51) **F21V 9/00**  
(84) NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006  
SE 02.02.2007
- (11) **1 167 876** (51) **F21V 19/00**  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005  
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005  
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006  
MC 30.06.2006 IE 21.06.2006
- (11) **1 167 910** (51) **F28D 1/053**  
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006  
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.07.2006  
BE 01.02.2006 IE 20.06.2006
- (11) **1 167 930** (51) **G01G 13/10**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 168 020** (51) **G02B 6/38**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006  
MC 30.06.2006 ES 01.04.2006  
IE 29.06.2006
- (11) **1 168 068** (51) **G03C 1/498**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006  
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 IE 29.06.2006
- (11) **1 168 120** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006  
DK 09.11.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 168 237** (51) **G06K 19/07**  
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 10.08.2006  
PT 10.10.2006 IE 19.06.2006
- (11) **1 168 284** (51) **G09F 11/24**  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006  
DK 16.11.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 168 297** (51) **G10L 13/04**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
- (11) **1 168 298** (51) **G10L 13/06**  
(84) FI 29.11.2006
- (11) **1 168 398** (51) **H01H 33/59**  
(84) FI 22.11.2006
- (11) **1 168 574** (51) **H02K 3/50**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006  
MC 30.06.2006 ES 18.03.2006  
IE 28.06.2006
- (11) **1 168 685** (51) **H04B 10/18**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 168 719** (51) **H04L 12/46**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 168 763** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 168 843** (51) **H04N 7/088**  
(84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
PT 10.04.2006 MC 30.06.2006  
IE 06.06.2006
- (11) **1 168 908** (51) **A01D 34/00**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
NL 02.08.2006 DK 02.11.2006  
AT 02.08.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 168 959** (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 169 012** (51) **A61K 8/41**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 169 166** (51) **B29C 33/38**  
(84) FI 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007
- (11) **1 169 385** (51) **C08K 5/523**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
DK 09.11.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 169 461** (51) **C12N 15/57**  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007
- (11) **1 169 473** (51) **C12Q 1/02**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 169 552** (51) **F01L 9/04**  
(84) NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006  
SE 02.02.2007
- (11) **1 169 609** (51) **F25J 3/04**  
(84) FI 11.10.2006 (84) SE 11.01.2007
- (11) **1 169 758** (51) **H01S 5/0625**  
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 SE 18.01.2007
- (11) **1 169 816** (51) **H04L 12/28**  
(84) FI 08.11.2006
- (11) **1 169 829** (51) **H04L 12/66**  
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006
- (11) **1 169 901** (51) **A01B 33/12**  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006  
IE 13.09.2006
- (11) **1 169 939** (51) **A45D 40/04**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 169 961** (51) **A47K 13/16**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 169 998** (51) **A61K 8/03**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 170 034** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
DK 14.03.2006 MC 30.06.2006  
IE 29.06.2006
- (11) **1 170 059** (51) **B05B 1/26**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 170 081** (51) **B23D 61/02**  
(84) FI 14.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 14.11.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 170 149** (51) **B41N 3/03**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005  
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 05.07.2006
- (11) **1 170 173** (51) **B60Q 1/48**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 170 210** (51) **B65B 7/14**  
(84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
- (11) **1 170 211** (51) **B65B 7/14**  
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
MC 31.07.2006 IE 03.07.2006
- (11) **1 170 216** (51) **B65B 43/44**  
(84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
MC 31.07.2006 IE 03.07.2006
- (11) **1 170 237** (51) **B65H 9/20**  
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
DK 12.10.2006 IE 12.07.2006
- (11) **1 170 255** (51) **C01C 1/04**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 170 302** (51) **C07K 14/08**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 NL 01.02.2007  
MC 31.07.2006 DK 21.09.2006  
IE 03.07.2006
- (11) **1 170 325** (51) **C08J 9/12**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 170 332** (51) **C08L 23/16**  
(84) SE 06.03.2007
- (11) **1 170 372** (51) **C12N 15/63**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006

DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 170 916</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 172 107</b>	(51) <b>A61K 31/7032</b>
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 20.12.2006	
MC 31.07.2006	IE 06.07.2006	(11) <b>1 170 932</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 172 163</b>	(51) <b>B22F 3/02</b>
(11) <b>1 170 410</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) MC 30.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	IE 30.08.2006	
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006		
(11) <b>1 170 425</b>	(51) <b>E03C 1/28</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 172 228</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	IE 06.07.2006		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 170 933</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
IE 21.06.2006		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	ES 01.01.2006	MC 31.07.2006
		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	IE 05.07.2006	
(11) <b>1 170 476</b>	(51) <b>F01P 7/08</b>	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005		
(84) SE 22.02.2007		GR 26.01.2006	DE 27.01.2006	(11) <b>1 172 232</b>	(51) <b>B42F 9/00</b>
		IE 07.07.2006		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 170 495</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 170 964</b>	(51) <b>H04Q 3/66</b>	(11) <b>1 172 236</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) <b>1 170 533</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) IE 07.06.2006			CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
		(11) <b>1 171 030</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
(11) <b>1 170 539</b>	(51) <b>F16L 23/08</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 10.05.2006	IE 26.06.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006				
(11) <b>1 170 540</b>	(51) <b>F16L 27/00</b>	(11) <b>1 171 156</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 172 237</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
SE 04.01.2007				FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
		(11) <b>1 171 178</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(11) <b>1 170 549</b>	(51) <b>F23N 1/08</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007			PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
		(11) <b>1 171 244</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	NL 10.05.2006	IE 26.06.2006
(11) <b>1 170 563</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006		
(84) FI 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 172 300</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006			(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 171 497</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
		(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
				DK 14.12.2005	IE 05.06.2006
(11) <b>1 170 600</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>	(11) <b>1 171 601</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>		
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 172 320</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
				SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
(11) <b>1 170 601</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 171 604</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
		IE 30.08.2006		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
				MC 31.07.2006	IE 03.07.2006
(11) <b>1 170 609</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 171 605</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>		
(84) SE 06.03.2007		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 172 335</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
				(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 170 610</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 171 877</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) SE 06.03.2007		(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006	IE 13.09.2006	
(11) <b>1 170 764</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>	(11) <b>1 171 986</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>		
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) PT 12.12.2006	(84) DK 12.10.2006	(11) <b>1 172 367</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
		IE 12.07.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
				IE 09.08.2006	
(11) <b>1 170 823</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(11) <b>1 172 029</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>		
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	(11) <b>1 172 374</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
IE 06.09.2006		ES 25.03.2006	BE 14.12.2005		
		GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	(11) <b>1 172 391</b>	(51) <b>C08G 59/18</b>
		MC 30.06.2006	IE 12.06.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
				LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
(11) <b>1 170 846</b>	(51) <b>H02G 15/068</b>	(11) <b>1 172 091</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	SE 01.05.2006	MC 31.05.2006
(84) PT 27.03.2006	(84) SE 26.01.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	BE 01.02.2006	IE 11.05.2006
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005		DK 07.09.2006		
GR 26.01.2006	MC 31.07.2006			(11) <b>1 172 396</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>
IE 07.07.2006				(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
				ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 170 911</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 172 094</b>	(51) <b>A61Q 19/08</b>	DK 02.11.2006	AT 02.08.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	IE 02.08.2006	
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006		
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006				
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006				
IE 29.06.2006					



- (11) **1 172 479** (51) **E01B 2/00**  
(84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005  
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005  
IE 27.04.2005 MC 31.07.2005  
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005  
BE 31.07.2005 AT 10.07.2005  
LU 31.07.2005 NL 01.02.2007  
CY 10.07.2005 FI 10.07.2006  
SE 11.07.2006
- (11) **1 172 492** (51) **E03F 1/00**  
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006  
SE 18.01.2007
- (11) **1 172 598** (51) **F16L 39/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
DK 07.09.2006 IE 13.06.2006
- (11) **1 172 658** (51) **G01R 1/04**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 IE 08.06.2006
- (11) **1 172 696** (51) **G03F 7/11**  
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
- (11) **1 172 804** (51) **G10L 21/00**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 12.07.2006
- (11) **1 172 835** (51) **H01H 36/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005  
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005  
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006  
DK 30.11.2005 DE 01.12.2005  
MC 31.05.2006 IE 22.05.2006
- (11) **1 172 853** (51) **H01L 23/552**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 172 886** (51) **H01Q 9/04**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005  
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006  
MC 31.05.2006 IE 08.05.2006
- (11) **1 172 897** (51) **H01R 13/627**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005  
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006  
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006  
ES 23.01.2006 MC 30.06.2006  
IE 23.06.2006
- (11) **1 173 065** (51) **A23C 9/137**  
(84) IE 23.08.2006
- (11) **1 173 125** (51) **A61F 9/007**  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006  
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006  
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006  
MC 30.04.2006 BE 25.01.2006  
IE 26.04.2006
- (11) **1 173 133** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005  
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006  
MC 30.04.2006 ES 08.04.2006  
IE 26.04.2006
- (11) **1 173 135** (51) **A61J 3/00**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
ES 19.06.2006 MC 31.05.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006 IE 05.05.2006
- (11) **1 173 255** (51) **A61P 27/02**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 173 406** (51) **C07C 227/02**  
(84) NL 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006  
SE 18.01.2007
- (11) **1 173 419** (51) **C07D 201/12**  
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 173 444** (51) **C07D 501/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006  
MC 31.05.2006 DK 22.06.2006  
PT 22.08.2006 IE 03.05.2006
- (11) **1 173 465** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 173 476** (51) **C07K 14/415**  
(84) FI 11.10.2006
- (11) **1 173 528** (51) **C10G 9/00**  
(84) SE 20.03.2007
- (11) **1 173 545** (51) **C12N 1/20**  
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
- (11) **1 173 620** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 173 747** (51) **G01N 21/25**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 173 761** (51) **G01N 33/543**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006  
PT 02.05.2006 MC 30.04.2006  
IE 25.04.2006
- (11) **1 173 768** (51) **G01N 33/68**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 173 771** (51) **G01N 33/86**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 173 882** (51) **H01L 21/00**  
(84) IE 31.05.2006
- (11) **1 173 909** (51) **H02B 1/052**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 174 026** (51) **A01N 33/00**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
PT 10.04.2006 DE 10.02.2006  
MC 31.07.2006 IE 17.07.2006
- (11) **1 174 072** (51) **A47L 9/14**  
(84) PT 07.11.2006 (84) MC 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 174 073** (51) **A47L 9/14**  
(84) PT 07.11.2006 (84) MC 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 174 097** (51) **A61F 2/01**  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006  
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006  
IE 05.07.2006
- (11) **1 174 137** (51) **A61K 31/485**  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007
- (11) **1 174 167** (51) **A63F 13/10**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 174 207** (51) **B23D 61/02**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 174 219** (51) **B24D 13/16**  
(84) SE 15.02.2007
- (11) **1 174 221** (51) **B25B 13/06**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 LI 16.11.2005  
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006  
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006  
PT 17.04.2006 ES 27.02.2006  
MC 31.07.2006 IE 06.07.2006
- (11) **1 174 249** (51) **B29C 67/20**  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006  
MC 31.07.2006 DK 05.10.2006  
IE 05.07.2006
- (11) **1 174 331** (51) **B62D 25/04**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 DK 08.06.2006  
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 20.07.2006
- (11) **1 174 372** (51) **B65G 21/20**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
BE 24.05.2006 MC 31.07.2006  
IE 05.07.2006

(11) <b>1 174 538</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) SE 13.03.2007	IE 01.05.2006	(11) <b>1 175 544</b> (84) SE 14.09.2006	(51) <b>E06B 9/92</b> (84) FI 14.06.2006	ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	PT 14.11.2006 DK 14.09.2006
(11) <b>1 174 553</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006 IE 20.07.2006	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 238</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.04.2006 IE 28.04.2006	(11) <b>1 175 556</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	
(11) <b>1 174 560</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 MC 30.06.2006 BE 15.03.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>E04D 1/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 DE 17.06.2006	(11) <b>1 175 248</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>A62C 13/64</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006 IE 04.05.2006	(11) <b>1 175 584</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>F25C 1/06</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	
(11) <b>1 174 658</b> (84) SE 19.07.2006 PT 19.09.2006 IE 13.07.2006	(51) <b>F21S 11/00</b> (84) FI 19.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 284</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>B25B 15/00</b> (84) SE 16.11.2006 DK 16.11.2006	(11) <b>1 175 586</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>F25D 29/00</b> (84) PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	
(11) <b>1 174 765</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 348</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 08.05.2006	(51) <b>B65C 9/18</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 175 617</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 30.04.2006	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 26.04.2006	
(11) <b>1 174 857</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 175 349</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>B65D 47/28</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 175 661</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) FI 02.11.2006	
(11) <b>1 174 945</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 IE 18.07.2006	(51) <b>H01Q 1/22</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 415</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>C07D 311/32</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 175 727</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>H03H 3/02</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	
(11) <b>1 175 005</b> (84) CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 10.07.2006	(11) <b>1 175 436</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>C07K 14/035</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 175 794</b> (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 IE 02.05.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.05.2006	
(11) <b>1 175 010</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 175 437</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 IE 05.05.2006	(51) <b>C07K 14/315</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 175 804</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 27.03.2007	
(11) <b>1 175 072</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 DK 15.05.2006 BE 15.02.2006 IE 17.07.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 PT 17.07.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 473</b> (84) FI 12.10.2005 IE 28.04.2006	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) MC 30.04.2006	(11) <b>1 175 811</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 IE 03.05.2006	(51) <b>H04R 25/02</b> (84) SE 27.10.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.05.2006	
(11) <b>1 175 151</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 175 480</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C11D 3/12</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 175 856</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A47C 23/06</b> (84) SE 15.02.2007	
(11) <b>1 175 151</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 175 489</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) IE 31.05.2006	(11) <b>1 175 866</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) SE 06.03.2007	
(11) <b>1 175 151</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 175 495</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C12N 15/56</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 175 874</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>A61C 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 BE 21.06.2006 MC 31.07.2006 IE 26.07.2006	
(11) <b>1 175 151</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 175 516</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.04.2006	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 26.04.2006			

(11) <b>1 175 951</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B23K 11/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 176 322</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F16B 13/14</b> (84) SE 27.03.2007	DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 02.05.2006	BE 12.10.2005 MC 31.05.2006
(11) <b>1 176 024</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 24.07.2006	(51) <b>B41J 2/505</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 176 424</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 ES 29.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 177 230</b> (84) AT 14.06.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>C08F 255/02</b> (84) PT 14.11.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 176 025</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B41J 2/505</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 176 571</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>G08G 1/127</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006 IE 27.06.2006	(11) <b>1 177 252</b> (84) GR 15.09.2005 MC 30.04.2006	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) DK 15.09.2005 IE 28.04.2006
(11) <b>1 176 043</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 DK 05.10.2006 IE 25.07.2006	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 MC 31.07.2006 AT 05.07.2006	(11) <b>1 176 774</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 177 315</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 176 106</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 176 775</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006 IE 24.07.2006	(11) <b>1 177 345</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 IE 27.04.2006	(51) <b>D21H 19/00</b> (84) CH 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 176 176</b> (84) SE 17.07.2006	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>1 176 917</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 25.04.2006	(11) <b>1 177 369</b> (84) SE 22.02.2007	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 176 179</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>C09J 5/00</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 176 959</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 05.05.2006	(51) <b>A61K 31/4184</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 177 631</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.05.2006 IE 05.05.2006	(51) <b>H03K 19/177</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) <b>1 176 241</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006 IE 25.07.2006	(51) <b>D04B 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 176 014</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006 BE 11.01.2006	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 ES 22.04.2006 IE 08.05.2006	(11) <b>1 177 658</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>H04L 12/433</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 176 242</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 25.07.2006	(51) <b>D04B 1/14</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 176 914</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006 BE 11.01.2006	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 ES 22.04.2006 IE 08.05.2006	(11) <b>1 177 708</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/10</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 04.05.2006
(11) <b>1 176 247</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>D06N 1/00</b> (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 25.07.2006	(11) <b>1 177 033</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 177 748</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 AT 12.07.2006	(51) <b>A47C 1/024</b> (84) LI 12.07.2006 ES 23.10.2006 MC 31.07.2006 IE 26.07.2006
(11) <b>1 176 248</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>D06P 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 MC 31.07.2006 IE 25.07.2006	(11) <b>1 177 100</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B41F 27/10</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 177 842</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B08B 15/02</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 176 283</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) <b>E21B 7/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006 IE 19.06.2006	(11) <b>1 177 106</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B41M 5/24</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 178 033</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>C07C 68/08</b> (84) SE 04.01.2007
		(11) <b>1 177 182</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C07D 295/10</b>	(11) <b>1 178 054</b> (84) DK 10.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C08B 31/04</b> (84) PT 10.10.2006 IE 27.07.2006
		(11) <b>1 177 188</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) <b>1 178 105</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) SE 25.01.2007
				(11) <b>1 178 128</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 ES 25.03.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>C23C 14/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 31.07.2006



(11) <b>1 178 227</b>	(51) <b>F16B 45/02</b>	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	GR 12.01.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	DK 23.11.2006	AT 23.08.2006	IE 03.05.2006	
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	IE 23.08.2006			
LI 07.12.2005	BE 07.12.2005				
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 178 740</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	(11) <b>1 179 043</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 28.02.2006	(84) PT 02.05.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2006		MC 31.05.2006	IE 22.05.2006	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
				LI 27.07.2005	NL 27.07.2005
				PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
				BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
				MC 31.05.2006	IE 15.05.2006
(11) <b>1 178 248</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	(11) <b>1 178 748</b>	(51) <b>A47J 31/58</b>		
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007		
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006				
IE 13.09.2006					
(11) <b>1 178 249</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	(11) <b>1 178 755</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 179 046</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 20.03.2007		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006			LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
IE 13.09.2006				NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
				ES 19.06.2006	MC 31.05.2006
				DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
				BE 08.03.2006	DE 09.06.2006
				IE 05.05.2006	
(11) <b>1 178 252</b>	(51) <b>F16L 13/11</b>	(11) <b>1 178 756</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 179 059</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) SE 29.01.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007			SE 15.06.2006	MC 31.05.2006
				DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
				BE 15.03.2006	IE 05.05.2006
(11) <b>1 178 258</b>	(51) <b>F16P 3/02</b>	(11) <b>1 178 782</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 179 186</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) IE 09.08.2006		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
LI 29.03.2006	MC 31.05.2006			NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006			MC 31.05.2006	ES 22.04.2006
IE 30.05.2006				BE 11.01.2006	IE 12.05.2006
(11) <b>1 178 262</b>	(51) <b>F23L 11/00</b>	(11) <b>1 178 793</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	(11) <b>1 179 205</b>	(51) <b>G07C 3/00</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
		DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
		ES 13.03.2006	DE 01.03.2006	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006
		MC 31.05.2006	IE 03.05.2006	IE 15.05.2006	
(11) <b>1 178 262</b>	(51) <b>F23L 11/00</b>	(11) <b>1 178 812</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>1 179 236</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006
		PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
		MC 31.05.2006	IE 12.05.2006	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006
				IE 16.05.2006	
(11) <b>1 178 350</b>	(51) <b>G03B 17/32</b>	(11) <b>1 178 821</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	(11) <b>1 179 282</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006
NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
DK 28.09.2006	IE 25.07.2006	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	BE 08.03.2006	IE 05.05.2006
		MC 30.04.2006	IE 28.04.2006		
(11) <b>1 178 360</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 178 844</b>	(51) <b>A61L 15/34</b>	(11) <b>1 179 312</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
		AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
		DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	ES 20.02.2006	DE 10.02.2006
		MC 30.04.2006	IE 28.04.2006	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006
(11) <b>1 178 454</b>	(51) <b>G08B 13/19</b>	(11) <b>1 178 862</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 179 313</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 09.02.2006	(84) CH 09.11.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	SE 11.01.2007	
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006		
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	IE 10.05.2006			
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006				
MC 31.07.2006	IE 21.07.2006				
(11) <b>1 178 595</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>1 179 021</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>		
(84) IE 13.09.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006		
(11) <b>1 178 648</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 179 037</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>		
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006		
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006		
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	PT 29.08.2006	NL 29.03.2006		
BE 26.04.2006	MC 31.07.2006	IE 03.05.2006			
IE 19.07.2006					
(11) <b>1 178 649</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 179 038</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>		
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005		
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005		
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006		
BE 10.05.2006	MC 31.07.2006				
IE 19.07.2006					

(11) <b>1 179 341</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 04.01.2007
(84) MC 31.05.2006	(84) IE 18.05.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 180 933</b>
(11) <b>1 179 588</b>	(51) <b>C12N 9/48</b>	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) FI 15.11.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(11) <b>1 180 955</b>
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 31.05.2006	IE 19.05.2006	(84) AT 17.08.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 180 184</b>	(51) <b>E04B 2/84</b>	(84) SE 17.11.2005
MC 31.05.2006	DK 08.06.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	FI 17.08.2005
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	LI 17.08.2005
IE 02.05.2006		GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	NL 17.08.2005
		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	BE 17.08.2005
(11) <b>1 179 802</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	DK 17.11.2005
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	DK 14.12.2005	DE 15.12.2005	(11) <b>1 180 992</b>
(11) <b>1 179 866</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	MC 31.05.2006	IE 19.05.2006	(84) FI 14.12.2005
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 180 232</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	CH 14.12.2005
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	AT 14.12.2005
MC 31.07.2006	DK 05.10.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	BE 14.12.2005
IE 05.07.2006		AT 16.11.2005	BE 16.11.2005	NL 14.12.2005
		GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	DK 14.03.2006
(11) <b>1 179 984</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	IE 02.05.2006
(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	IE 03.05.2006		(11) <b>1 181 013</b>
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	(11) <b>1 180 277</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(84) NL 11.10.2006
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	SE 11.01.2007
PT 17.01.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 180 311</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 181 075</b>
FR 18.08.2006	DK 31.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 29.11.2006
IE 26.05.2006		(11) <b>1 180 316</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 181 169</b>
		(84) FI 15.11.2006		(84) SE 07.09.2006
(11) <b>1 179 994</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 180 347</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	FI 07.06.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	NL 07.06.2006
(11) <b>1 179 999</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 180 406</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	IE 07.06.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 181 187</b>
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 08.03.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	LI 08.03.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(11) <b>1 180 417</b>	(51) <b>B25B 23/10</b>	NL 08.03.2006
MC 31.05.2006	IE 12.05.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	MC 30.06.2006
		SE 25.01.2007		DK 08.06.2006
(11) <b>1 180 007</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 180 429</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	PT 08.08.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	IE 01.06.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 181 199</b>
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 180 521</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>	(84) CH 14.09.2005
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	GR 14.12.2005
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	PT 14.02.2006
IE 12.05.2006		NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	DK 14.12.2005
		DK 19.10.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 181 241</b>
(11) <b>1 180 008</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 180 579</b>	(51) <b>F01D 5/26</b>	(84) AT 24.08.2005
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 19.07.2006		CH 24.08.2005
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 180 654</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	ES 05.12.2005
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	SE 24.11.2005
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BE 24.08.2005
(11) <b>1 180 039</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DK 24.11.2005
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 181 255</b>
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) AT 10.08.2005
		MC 31.07.2006	IE 27.07.2006	FI 10.08.2005
(11) <b>1 180 061</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 180 760</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	LI 10.08.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	GR 10.11.2005
(11) <b>1 180 082</b>	(51) <b>B63B 3/38</b>	(11) <b>1 180 774</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	PT 10.01.2006
(84) CH 21.12.2005	(84) LI 21.12.2005	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	IE 09.05.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 181 268</b>
PT 22.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 180 776</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>	(84) FI 12.10.2005
IE 25.05.2006		(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	SE 12.01.2006
				LI 12.10.2005
(11) <b>1 180 092</b>	(51) <b>C07C 69/15</b>			GR 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006			MC 31.05.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005			(11) <b>1 181 373</b>
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006			(84) ES 06.11.2006
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006			(84) PT 26.12.2006
MC 31.05.2006	IE 09.05.2006			
(11) <b>1 180 128</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>			
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005			





CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) <b>1 183 558</b>	(51) <b>G02B 5/32</b>	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
MC 30.04.2006	ES 25.03.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
IE 26.04.2006		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
		BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	IE 18.05.2006	
(11) <b>1 183 367</b>	(51) <b>C12N 15/37</b>	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 183 858</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	IE 18.05.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 183 383</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 183 608</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007			MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
(11) <b>1 183 390</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 183 677</b>	(51) <b>G10H 5/00</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) NL 04.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	NL 03.05.2006	IE 26.05.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005		
DK 04.04.2006	MC 31.05.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(11) <b>1 183 895</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
BE 04.01.2006	IE 12.05.2006	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006		
		DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 183 966</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
		IE 19.05.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 183 424</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>1 183 680</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006
LI 15.02.2006	NL 15.02.2006	SE 04.01.2007		DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
DK 15.05.2006	MC 30.06.2006				
PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	(11) <b>1 183 685</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 184 021</b>	(51) <b>A61F 13/512</b>
IE 06.06.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 18.10.2006	
		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 184 038</b>	(51) <b>A61K 47/20</b>
		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 183 437</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	(11) <b>1 183 762</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(84) FI 25.10.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) <b>1 183 478</b>	(51) <b>F16K 31/12</b>	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 10.08.2005	(84) CH 10.08.2005	MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	IE 09.06.2006	
LI 10.08.2005	ES 21.11.2005	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006		
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	BE 01.03.2006	IE 15.06.2006	(11) <b>1 184 042</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006			(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006
MC 30.04.2006	IE 28.04.2006	(11) <b>1 183 774</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	MC 31.08.2006	DK 26.10.2006
		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	IE 26.07.2006	
(11) <b>1 183 482</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005		
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(11) <b>1 184 067</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 183 502</b>	(51) <b>G01F 11/22</b>	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006		
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	MC 30.04.2006	ES 08.04.2006	(11) <b>1 184 101</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	IE 25.04.2006		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005			PT 05.12.2006	MC 31.07.2006
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005			IE 05.07.2006	
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006				
ES 20.02.2006	MC 30.06.2006			(11) <b>1 184 129</b>	(51) <b>B23K 35/14</b>
IE 07.06.2006				(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
				SE 25.01.2007	
(11) <b>1 183 507</b>	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>1 183 786</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>		
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 184 141</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>
SE 25.01.2007				(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
		(11) <b>1 183 793</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
(11) <b>1 183 508</b>	(51) <b>G01K 7/42</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
				GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
(11) <b>1 183 529</b>	(51) <b>G01N 27/49</b>	(11) <b>1 183 818</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	ES 13.02.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	IE 24.07.2006	
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006		
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 184 147</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>
MC 30.06.2006	DK 15.06.2006	SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
IE 08.06.2006		BE 01.03.2006	IE 08.06.2006	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
				AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
(11) <b>1 183 544</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 183 828</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	MC 31.05.2006	IE 17.05.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006		
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 184 148</b>	(51) <b>B29B 13/06</b>
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	BE 08.03.2006	IE 16.05.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006
IE 05.05.2006					
		(11) <b>1 183 848</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>		
		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006		

PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 184 671</b>	(51) <b>G01R 21/10</b>	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
NL 19.04.2006	IE 22.06.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
(11) <b>1 184 157</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>1 184 685</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 27.12.2006		IE 09.06.2006	
(11) <b>1 184 190</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>1 184 695</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 185 309</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
(11) <b>1 184 215</b>	(51) <b>B60G 17/00</b>	(11) <b>1 184 712</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>	(11) <b>1 185 339</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(11) <b>1 184 217</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 184 804</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	GR 19.01.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	IE 08.06.2006	
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 13.11.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 185 349</b>	(51) <b>B01D 39/04</b>
IE 05.07.2006		IE 02.08.2006		(84) FI 29.11.2006	
(11) <b>1 184 308</b>	(51) <b>B65G 39/12</b>	(11) <b>1 184 931</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	(11) <b>1 185 496</b>	(51) <b>C07C 51/36</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	SE 18.01.2007		SE 11.01.2007	
LI 07.06.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 185 157</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 185 563</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) MC 31.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
IE 05.07.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(11) <b>1 184 332</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	FI 17.05.2006	SE 18.05.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 31.05.2006	IE 17.05.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 185 178</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
MC 31.07.2006	DK 14.09.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	IE 15.05.2006	
IE 14.06.2006		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 185 603</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>
(11) <b>1 184 464</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>1 185 191</b>	(51) <b>A47L 13/59</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 185 202</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
PT 03.04.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 185 214</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
IE 06.06.2006		(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	IE 26.05.2006	
(11) <b>1 184 528</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	SE 11.01.2007		(11) <b>1 185 607</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 185 245</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 185 273</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
IE 14.06.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
(11) <b>1 184 533</b>	(51) <b>E06B 3/26</b>	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	GR 05.01.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	IE 26.05.2006	
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 185 618</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>1 184 545</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) SE 08.02.2007		IE 16.06.2006		(11) <b>1 185 742</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>
(11) <b>1 184 580</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>1 185 277</b>	(51) <b>A61K 31/695</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) <b>1 185 744</b>	(51) <b>E04B 1/62</b>
(11) <b>1 184 586</b>	(51) <b>F16D 27/06</b>	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
(84) SE 27.03.2007		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(11) <b>1 184 595</b>	(51) <b>F16G 15/04</b>	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	ES 29.04.2006
DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	IE 09.06.2006		BE 18.01.2006	DE 19.04.2006
(11) <b>1 184 621</b>	(51) <b>F23D 14/78</b>	(11) <b>1 185 283</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	IE 14.06.2006	
(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) <b>1 185 798</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
IE 26.04.2006		DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	IE 14.06.2006
(11) <b>1 184 632</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>	(11) <b>1 185 297</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>1 185 814</b>	(51) <b>F16L 29/04</b>
(84) FI 04.10.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
				LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
				AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
				BE 30.11.2005	GR 28.02.2006

PT 02.05.2006	DE 01.03.2006	(11) <b>1 186 202</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
MC 30.06.2006	IE 05.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>1 185 818</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	IE 26.07.2006	
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 186 926</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	NL 19.04.2006	IE 19.05.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(11) <b>1 186 259</b>	(51) <b>A47C 17/20</b>	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006
IE 04.05.2006		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	IE 01.05.2006	
(11) <b>1 185 821</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	MC 31.08.2006	DK 26.10.2006		
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	IE 26.07.2006		(11) <b>1 187 159</b>	(51) <b>H01H 71/40</b>
(11) <b>1 185 836</b>	(51) <b>F42B 15/00</b>	(11) <b>1 186 277</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) ES 06.02.2006	(11) <b>1 187 289</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	AT 26.10.2005	BE 26.10.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	IE 22.05.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
MC 30.06.2006	BE 11.01.2006	(11) <b>1 186 281</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>	MC 31.08.2006	DK 02.11.2006
IE 02.06.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	AT 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 185 854</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 186 336</b>	(51) <b>B01D 53/92</b>	(11) <b>1 187 301</b>	(51) <b>H02K 15/08</b>
(84) FI 29.11.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
(11) <b>1 185 869</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) <b>1 187 527</b>	(51) <b>A01H 5/10</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
IE 26.07.2006		MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
(11) <b>1 185 897</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 186 406</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	MC 30.06.2006	IE 05.06.2006
(84) FI 13.12.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 187 538</b>	(51) <b>A23L 1/105</b>
(11) <b>1 185 988</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	(11) <b>1 186 407</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	(11) <b>1 186 454</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	LI 24.05.2006	MC 31.05.2006
SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	DK 24.08.2006	BE 24.05.2006
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	NL 24.05.2006	IE 31.05.2006
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 187 573</b>	(51) <b>A61D 7/04</b>
DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
IE 18.05.2006		NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) <b>1 186 021</b>	(51) <b>H01L 21/58</b>	IE 17.07.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SE 06.03.2007		(11) <b>1 186 533</b>	(51) <b>B64D 15/04</b>	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 186 094</b>	(51) <b>H02M 7/5383</b>	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	BE 15.03.2006	IE 08.06.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	NL 31.05.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 187 580</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	IE 31.05.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(11) <b>1 186 613</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	AT 12.04.2006	MC 30.06.2006
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 186 700</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	IE 07.06.2006	
IE 11.05.2006		(84) FI 01.08.2006	(84) SE 02.08.2006	(11) <b>1 187 585</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 186 136</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 186 703</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) SE 05.08.2006		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(11) <b>1 186 816</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
MC 31.05.2006	IE 24.05.2006	MC 31.05.2006	PT 17.07.2006	NL 05.04.2006	IE 29.06.2006
(11) <b>1 186 138</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 15.02.2006	IE 23.05.2006	(11) <b>1 187 648</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 186 852</b>	(51) <b>F42C 15/40</b>	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	PT 20.03.2006	CH 19.10.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 186 867</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
IE 08.06.2006		(11) <b>1 186 891</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	MC 30.06.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 186 196</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 187 649</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007			(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005



GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006
ES 18.03.2006	IE 16.06.2006	ES 20.02.2006	DE 10.02.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(11) <b>1 187 650</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	MC 31.05.2006	IE 24.05.2006	NL 31.05.2006	IE 19.06.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 188 027</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 188 472</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	(84) FI 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
AT 07.12.2005	ES 18.03.2006	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 188 493</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(84) PT 21.11.2006	(84) MC 31.08.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	NL 05.04.2006	IE 26.04.2006	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
MC 30.06.2006	IE 16.06.2006	(11) <b>1 188 039</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 188 541</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>
(11) <b>1 187 652</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
SE 11.01.2007		DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(11) <b>1 187 678</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 188 070</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
IE 20.09.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	IE 29.05.2006	
(11) <b>1 187 732</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	DK 26.10.2006	AT 26.07.2006	(11) <b>1 188 542</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 26.07.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 188 106</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 30.04.2006	BE 18.01.2006
(11) <b>1 187 777</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	IE 25.04.2006	
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 188 709</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	(84) SE 02.02.2007	
MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(11) <b>1 188 745</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
PT 05.09.2006	NL 05.04.2006	IE 05.05.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
IE 19.06.2006		(11) <b>1 188 157</b>	(51) <b>G08B 13/22</b>	(11) <b>1 188 747</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>
(11) <b>1 187 806</b>	(51) <b>C07C 233/36</b>	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) MC 31.05.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	IE 22.05.2006	
(11) <b>1 187 816</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 188 752</b>	(51) <b>C07D 277/64</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	(84) FI 29.11.2006	
(11) <b>1 187 826</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 188 755</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 187 842</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	IE 21.06.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 188 174</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 188 176</b>	(51) <b>H01J 61/52</b>	NL 03.05.2006	IE 21.06.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 188 995</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 188 218</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
NL 26.04.2006	IE 26.05.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 189 004</b>	(51) <b>F27D 3/02</b>
(11) <b>1 187 903</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) <b>1 188 274</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 189 006</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	NL 14.06.2006	MC 31.08.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	MC 30.06.2006	IE 08.06.2006	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006
BE 15.03.2006	IE 20.06.2006	(11) <b>1 188 290</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 189 007</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
(11) <b>1 187 956</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 02.02.2007	
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(11) <b>1 188 359</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>	(11) <b>1 189 126</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
AT 23.11.2005	BE 23.11.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(11) <b>1 188 397</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
ES 06.03.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	NL 28.06.2006	MC 31.08.2006
IE 15.06.2006		GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
(11) <b>1 187 961</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) <b>1 189 243</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 28.12.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 189 351</b>	(51) <b>H03L 7/10</b>
(11) <b>1 187 994</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	IE 10.05.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 188 462</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006		
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006		

(11) <b>1 189 387</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	(11) <b>1 190 368</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) <b>1 190 392</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	DE 20.01.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	IE 07.06.2006		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 189 872</b>	(51) <b>C07C 209/74</b>	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
NL 10.05.2006	IE 26.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
(11) <b>1 189 411</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006
(84) SE 22.02.2007		AT 30.08.2006	IE 30.08.2006	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006
(11) <b>1 189 416</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 189 897</b>	(51) <b>C07D 311/38</b>	IE 18.05.2006	
(84) IE 27.09.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 190 441</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 189 419</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 189 936</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 190 492</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 190 020</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
IE 26.07.2006		(84) MC 30.06.2006	(84) IE 23.06.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
(11) <b>1 189 490</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 190 039</b>	(51) <b>C12N 5/04</b>	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 25.04.2006	MC 30.06.2006
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	BE 25.01.2006	IE 16.06.2006
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	(11) <b>1 190 497</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 189 521</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
SE 25.01.2007		MC 30.06.2006	ES 25.03.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(11) <b>1 189 532</b>	(51) <b>A47K 10/16</b>	IE 09.06.2006		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>1 190 164</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 190 215</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>	IE 07.06.2006	
MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 190 513</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
IE 21.06.2006		AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) <b>1 190 532</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 189 572</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	BE 01.02.2006	IE 15.05.2006	MC 30.06.2006	PT 29.08.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 190 222</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
DK 07.09.2006	IE 30.06.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	IE 23.06.2006	
(11) <b>1 189 580</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(84) AT 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) <b>1 190 649</b>	(51) <b>A47C 17/22</b>
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	PT 19.06.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	BE 18.01.2006	IE 12.06.2006	SE 02.02.2007	
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(11) <b>1 190 231</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 190 682</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 29.11.2006	
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(11) <b>1 190 699</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 189 683</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(11) <b>1 190 723</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(11) <b>1 189 750</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	MC 31.05.2006	IE 05.05.2006	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) <b>1 190 248</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IE 09.08.2006	
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) <b>1 190 961</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(11) <b>1 190 964</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
IE 09.06.2006		BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(11) <b>1 191 017</b>	(51) <b>C07C 249/04</b>
(11) <b>1 189 801</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	DK 24.11.2005	MC 30.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	IE 27.06.2006		(11) <b>1 191 047</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 190 258</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 191 076</b>	(51) <b>C09D 5/22</b>
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 190 267</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	(11) <b>1 191 089</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>
NL 19.04.2006	IE 31.05.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 189 803</b>	(51) <b>B63B 35/00</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007		
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006				
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005				

(11) <b>1 191 117</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C22C 38/60</b>	(11) <b>1 192 110</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C03B 37/00</b> (84) SE 13.03.2007	DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 IE 10.05.2006	ES 12.06.2006 BE 01.03.2006
(11) <b>1 191 131</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>D01F 9/127</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 192 119</b> (84) AT 22.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006	(51) <b>C07C 47/02</b> (84) SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 29.06.2006	(11) <b>1 192 467</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 16.06.2006
(11) <b>1 191 137</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>D03D 51/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 192 133</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>C07D 211/14</b> (84) FI 02.11.2006		
(11) <b>1 191 161</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>E04B 7/20</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 192 203</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>C08G 63/60</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 192 499</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>G02F 1/13363</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 IE 12.06.2006
(11) <b>1 191 275</b> (84) FI 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) SE 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 192 204</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 192 501</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(51) <b>G02F 1/07</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 191 375</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 192 268</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006 IE 09.06.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 192 585</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 01.06.2006	(51) <b>G06K 11/16</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 191 540</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>G11C 15/04</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 192 306</b> (84) SE 16.11.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) NL 16.08.2006	(11) <b>1 192 595</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>G06N 1/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 24.05.2006
(11) <b>1 191 633</b> (84) FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) PT 21.11.2006 MC 31.08.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 192 312</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>D21C 9/00</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 192 610</b> (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 09.06.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005
(11) <b>1 191 680</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>H03B 19/14</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 192 321</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>E04C 2/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 16.06.2006	(11) <b>1 192 682</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H01P 11/00</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 191 701</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H04B 1/18</b> (84) SE 20.12.2006 IE 20.09.2006	(11) <b>1 192 335</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>F01N 3/027</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 26.06.2006	(11) <b>1 192 705</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>H02P 7/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 191 826</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>H05B 41/36</b>	(11) <b>1 192 405</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 02.06.2006	(51) <b>F42B 15/00</b> (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) <b>1 192 727</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 191 854</b> (84) MC 30.06.2006 SE 14.06.2006 IE 13.06.2006	(51) <b>A23C 19/00</b> (84) FI 13.06.2006 NL 01.01.2007	(11) <b>1 192 445</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>G01N 21/17</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 192 741</b> (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 191 870</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A47J 43/06</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 192 454</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) <b>G01N 27/26</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 31.05.2006		
(11) <b>1 191 899</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>A61C 5/04</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 12.05.2006				
(11) <b>1 191 905</b> (84) IE 27.09.2006	(51) <b>A61F 2/12</b>				
(11) <b>1 191 970</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 27.06.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 MC 30.06.2006 PT 01.08.2006				
(11) <b>1 191 998</b> (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>B01J 2/04</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 04.05.2006				
(11) <b>1 192 091</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B65D 45/32</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007				



IE 22.06.2006		(11) <b>1 193 206</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>	(11) <b>1 194 256</b>	(51) <b>B22F 9/04</b>
(11) <b>1 192 752</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(11) <b>1 193 220</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(84) DK 24.12.2003	(84) GR 24.12.2003	ES 12.12.2005	SE 30.11.2005
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	IE 24.09.2003	MC 31.08.2004	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	TR 24.09.2003	CY 24.09.2003	BE 31.08.2005	DK 30.11.2005
MC 30.06.2006	ES 15.04.2006	LU 07.08.2004	FI 07.08.2006	MC 31.05.2006	IE 05.05.2006
BE 04.01.2006	DE 05.04.2006				
IE 08.06.2006		(11) <b>1 193 299</b>	(51) <b>C09D 7/06</b>	(11) <b>1 194 301</b>	(51) <b>B44F 1/12</b>
(11) <b>1 192 760</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	ES 27.11.2006	DK 16.11.2006		
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	IE 16.08.2006		(11) <b>1 194 340</b>	(51) <b>B65D 33/34</b>
				(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 192 778</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 193 352</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006			NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
IE 09.06.2006		(11) <b>1 193 608</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	MC 30.06.2006	IE 26.06.2006
(11) <b>1 192 825</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 193 961</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 194 344</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005			GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) <b>1 194 019</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
MC 31.07.2006	IE 14.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
				MC 31.07.2006	IE 03.07.2006
(11) <b>1 192 826</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 194 022</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 194 409</b>	(51) <b>C07D 231/32</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006			SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) <b>1 194 071</b>	(51) <b>A61B 8/04</b>	MC 30.06.2006	ES 12.05.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) FI 02.11.2006		PT 03.07.2006	IE 29.06.2006
PT 02.05.2006	MC 31.07.2006				
IE 14.07.2006		(11) <b>1 194 102</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 194 410</b>	(51) <b>C07D 235/06</b>
		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 192 837</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	SE 18.04.2006	DK 18.04.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	MC 30.06.2006	BE 18.01.2006
DK 19.10.2006	IE 19.07.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	IE 22.06.2006	
		MC 30.06.2006	IE 19.06.2006		
(11) <b>1 192 853</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>1 194 111</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 194 436</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
NL 20.09.2006	IE 20.09.2006	IE 06.09.2006		SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
				DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
(11) <b>1 192 866</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>	(11) <b>1 194 121</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 31.07.2006	IE 05.07.2006
PT 26.12.2006	IE 26.07.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 194 514</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
(11) <b>1 192 934</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
SE 18.01.2007		IE 15.06.2006		PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
				BE 11.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 192 972</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 194 144</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	IE 06.07.2006	
(84) FI 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007		
PT 14.11.2006	DK 14.09.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 194 526</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
IE 14.06.2006				(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
		(11) <b>1 194 156</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) <b>1 193 023</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	GR 26.01.2006	IE 06.07.2006
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
(11) <b>1 193 059</b>	(51) <b>B41F 13/16</b>	MC 31.07.2006	IE 07.07.2006	(11) <b>1 194 537</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006			(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006			(11) <b>1 194 652</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>
IE 14.06.2006				(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		(11) <b>1 194 164</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 193 062</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006			(11) <b>1 194 693</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 194 180</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006		
		SE 04.01.2007			



BE 15.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 196 677</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
IE 19.07.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	IE 07.06.2006	
(11) <b>1 196 454</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 197 245</b>	(51) <b>A62C 31/12</b>
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(11) <b>1 196 679</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) FI 29.11.2006		(11) <b>1 197 271</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>
MC 30.06.2006	IE 29.06.2006	(11) <b>1 196 714</b>	(51) <b>F16L 47/02</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 196 468</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006	(11) <b>1 197 272</b>	(51) <b>B21D 5/14</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	GR 26.01.2006	ES 06.02.2006	IE 02.08.2006	
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 197 319</b>	(51) <b>B30B 1/40</b>
NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 196 749</b>	(51) <b>G01L 7/00</b>	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
DK 14.09.2006	IE 07.07.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>1 196 480</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>1 196 787</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	IE 23.08.2006	
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 22.02.2007		(11) <b>1 197 427</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 196 839</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(84) IE 24.07.2006	
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 197 428</b>	(51) <b>B62M 1/12</b>
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	SE 02.02.2007		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	(11) <b>1 196 848</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 196 496</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	IE 21.06.2006	
(11) <b>1 196 524</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 197 436</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 196 538</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	ES 12.12.2006	PT 12.12.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006	DK 12.10.2006	AT 12.07.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 196 993</b>	(51) <b>H03K 3/0231</b>	IE 12.07.2006	
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 197 539</b>	(51) <b>C09D 183/14</b>
MC 31.07.2006	DK 14.09.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
IE 11.07.2006		(11) <b>1 197 033</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 196 545</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 197 552</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
SE 11.01.2007		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 196 583</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 197 555</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	MC 31.07.2006	IE 14.07.2006	FI 05.04.2006	CH 05.04.2006
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 197 044</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006
AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>1 196 598</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 197 050</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) FI 29.11.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	IE 30.06.2006	
(11) <b>1 196 619</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 197 581</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 197 589</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	NL 19.04.2006	IE 27.06.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) <b>1 197 148</b>	(51) <b>A21B 1/26</b>	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
IE 26.06.2006		(11) <b>1 197 155</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
(11) <b>1 196 631</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	ES 13.02.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	PT 26.12.2006	DK 26.10.2006	IE 08.05.2006	
(11) <b>1 196 654</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	IE 26.07.2006		(11) <b>1 197 602</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 197 176</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 197 606</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>
NL 04.01.2006	DK 04.04.2006	(11) <b>1 197 198</b>	(51) <b>A61J 13/00</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
MC 30.06.2006	BE 04.01.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 197 627</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
IE 26.06.2006		(11) <b>1 197 200</b>	(51) <b>A61K 8/29</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 196 656</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006		



- (11) **1 197 678** (51) *F16F 15/14*  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006  
IE 05.07.2006
- (11) **1 197 693** (51) *F16K 13/00*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 197 706** (51) *F23G 5/50*  
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
IE 31.05.2006
- (11) **1 197 788** (51) *G02F 1/13357*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 198 066** (51) *H04B 1/10*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 198 205** (51) *A61B 17/70*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 198 214** (51) *A61F 13/15*  
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006  
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006  
MC 30.06.2006 ES 29.04.2006  
BE 18.01.2006 IE 13.06.2006
- (11) **1 198 249** (51) *A61K 39/39*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 MC 30.06.2006  
IE 28.06.2006
- (11) **1 198 273** (51) *A63F 13/10*  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006  
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006  
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006  
BE 25.01.2006 MC 31.07.2006  
IE 14.07.2006
- (11) **1 198 385** (51) *B64C 25/56*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 198 481** (51) *C08F 2/02*  
(84) AT 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006  
BE 04.01.2006 MC 31.07.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 198 497** (51) *C08J 5/04*  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 IE 30.06.2006
- (11) **1 198 509** (51) *C08L 13/02*  
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005  
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005  
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005 MC 30.06.2006  
IE 19.06.2006
- (11) **1 198 518** (51) *C08L 67/08*  
(84) FI 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 198 525** (51) *C09D 5/44*  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006  
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005  
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006  
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006  
MC 30.06.2006 IE 13.06.2006
- (11) **1 198 536** (51) *C09K 7/06*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005  
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006  
MC 30.06.2006 IE 14.06.2006
- (11) **1 198 549** (51) *C11D 1/66*  
(84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005  
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005  
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006  
DK 07.03.2006 MC 31.07.2006  
IE 03.07.2006
- (11) **1 198 560** (51) *C12N 9/64*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 198 580** (51) *C12N 15/864*  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
NL 31.05.2006 MC 31.07.2006  
IE 31.05.2006
- (11) **1 198 598** (51) *C12Q 1/70*  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
- (11) **1 198 616** (51) *C23C 22/56*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005  
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 19.07.2006
- (11) **1 198 686** (51) *F24D 3/10*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
ES 31.12.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 198 949** (51) *H04M 11/06*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006  
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
DK 21.03.2006 MC 31.07.2006  
IE 18.07.2006
- (11) **1 198 996** (51) *A23L 3/04*  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
IE 20.06.2006
- (11) **1 199 028** (51) *A61B 5/024*  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 199 029** (51) *A61B 5/0285*  
(84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006  
SE 25.01.2007
- (11) **1 199 087** (51) *A62C 3/08*  
(84) FI 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006  
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 199 155** (51) *B32B 5/28*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006  
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 199 179** (51) *B41J 2/175*  
(84) FI 13.12.2006
- (11) **1 199 196** (51) *B60G 17/015*  
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
- (11) **1 199 243** (51) *B62D 1/10*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 199 314** (51) *C08F 2/24*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
ES 20.02.2006 MC 31.07.2006  
IE 06.07.2006
- (11) **1 199 391** (51) *D02H 3/00*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005  
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006  
DK 07.03.2006 MC 31.05.2006  
IE 03.05.2006
- (11) **1 199 410** (51) *F15B 11/00*  
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006  
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006  
AT 25.01.2006 NL 25.01.2006  
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006  
DK 25.04.2006 MC 30.06.2006  
BE 25.01.2006 IE 27.06.2006
- (11) **1 199 411** (51) *E02F 9/20*  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 199 449** (51) *F01N 3/20*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 199 483** (51) *F16C 11/06*  
(84) FI 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006  
IE 02.08.2006
- (11) **1 199 708** (51) *G10L 15/20*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 199 732** (51) *H01H 1/42*  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 199 831** (51) *H04L 1/00*  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006  
DK 30.11.2006 AT 30.08.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 199 837** (51) *H04L 7/033*  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007

(11) <b>1 199 860</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 04.01.2007	LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 MC 31.08.2006	AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 SE 02.08.2006	(11) <b>1 200 367</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C03C 25/10</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 199 869</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 AT 05.07.2006	(51) <b>H04M 3/36</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 200 058</b> (84) SE 19.07.2006	(51) <b>A61K 8/36</b> (84) FI 19.04.2006	(11) <b>1 200 371</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 DK 04.04.2006 IE 28.07.2006	(51) <b>C04B 37/00</b> (84) CH 04.01.2006 SE 04.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 199 938</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A21C 11/16</b> (84) FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 200 063</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.07.2006 IE 17.07.2006	(51) <b>A61K 8/31</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 200 395</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07C 275/28</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006 IE 28.07.2006
(11) <b>1 199 975</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 IE 15.06.2006	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006 BE 15.02.2006	(11) <b>1 200 107</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 17.07.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 411</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 27.06.2006	(51) <b>C07D 231/40</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 199 994</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 200 156</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>A62B 1/02</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 200 420</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07D 277/80</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 IE 18.07.2006
(11) <b>1 200 002</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61B 18/24</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006 IE 14.07.2006	(11) <b>1 200 221</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 31.05.2006 IE 09.05.2006	(11) <b>1 200 433</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 PT 22.08.2006 IE 20.07.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) NL 22.03.2006 DK 22.06.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 200 014</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 200 263</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006	(11) <b>1 200 486</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 IE 03.07.2006
(11) <b>1 200 028</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>A61F 11/14</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 200 276</b> (84) FI 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>B60D 1/44</b> (84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 200 504</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 MC 31.07.2006 AT 19.07.2006	(51) <b>C08G 61/10</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 IE 24.07.2006
(11) <b>1 200 037</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>A61K 6/087</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 320</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 04.07.2006	(11) <b>1 200 506</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IE 07.07.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 200 039</b> (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006 MC 31.07.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 200 321</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006 IE 04.07.2006	(11) <b>1 200 510</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C08J 5/04</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 200 040</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006 IE 14.07.2006	(51) <b>A61K 8/03</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 321</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006 IE 04.07.2006	(11) <b>1 200 516</b> (84) MC 31.08.2006 SE 03.08.2006	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) FI 02.08.2006
(11) <b>1 200 046</b> (84) AT 27.10.2004 FI 10.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 PT 10.05.2006 CY 10.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) BE 27.10.2004 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 IE 10.08.2005 LU 31.08.2005 SE 11.08.2006	(11) <b>1 200 340</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C01B 21/14</b>	(11) <b>1 200 518</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C08K 5/42</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 200 053</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) CH 21.12.2005			(11) <b>1 200 520</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006





- (11) **1 203 923** (51) **F28F 21/06** IE 20.09.2006  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006  
IE 26.07.2006
- (11) **1 203 957** (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 204 321** (51) **C12N 15/16**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
PT 10.04.2006 MC 31.07.2006  
IE 24.07.2006
- (11) **1 204 362** (51) **A47L 9/24**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
DK 02.11.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 204 363** (51) **A47L 13/256**  
(84) FI 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007
- (11) **1 204 401** (51) **A61Q 5/10**  
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 204 520** (51) **B29C 47/04**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005  
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005  
GR 26.01.2006 MC 30.06.2006  
IE 28.06.2006
- (11) **1 204 652** (51) **C07D 295/18**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
MC 31.07.2006 IE 28.07.2006
- (11) **1 204 686** (51) **C08F 291/00**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 204 705** (51) **C08L 81/06**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
MC 31.05.2006 IE 05.05.2006
- (11) **1 204 718** (51) **C10G 9/12**  
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006  
IE 23.05.2006
- (11) **1 204 737** (51) **C12M 1/34**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 204 794** (51) **D21H 21/30**  
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
PT 01.08.2006 MC 31.08.2006  
FI 07.08.2006 SE 08.08.2006
- (11) **1 204 812** (51) **F01L 1/047**  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006
- (11) **1 204 859** (51) **G01N 21/77**  
(84) FI 22.11.2006
- (11) **1 204 865** (51) **G01N 33/531**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 204 967** (51) **G10L 19/00**  
(84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 19.07.2006
- (11) **1 204 968** (51) **G10L 19/02**  
(84) NL 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 18.07.2006
- (11) **1 204 969** (51) **G10L 19/02**  
(84) DK 26.07.2006 (84) PT 26.09.2006  
MC 31.07.2006 IE 18.07.2006
- (11) **1 205 175** (51) **A61Q 5/06**  
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006
- (11) **1 205 186** (51) **A61K 38/22**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 IE 23.06.2006
- (11) **1 205 197** (51) **A61M 5/315**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
ES 06.02.2006 IE 14.07.2006
- (11) **1 205 238** (51) **B01J 10/00**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006  
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006  
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.07.2006  
BE 01.02.2006 IE 29.06.2006
- (11) **1 205 273** (51) **B23C 5/08**  
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
- (11) **1 205 283** (51) **B25J 9/10**  
(84) FI 11.10.2006
- (11) **1 205 324** (51) **B60J 7/06**  
(84) FI 29.11.2006
- (11) **1 205 367** (51) **B60R 25/10**  
(84) SE 22.02.2007
- (11) **1 205 377** (51) **B62D 25/02**  
(84) NL 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007
- (11) **1 205 414** (51) **B65H 19/26**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 205 431** (51) **B67B 7/04**  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
DK 16.11.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 205 592** (51) **D06F 58/20**  
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 SE 18.01.2007
- (11) **1 205 612** (51) **E04F 19/06**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 205 853** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 206 123** (51) **H04N 1/60**  
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 206 173** (51) **H05K 7/20**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006  
DK 09.11.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 206 197** (51) **A23L 1/212**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 206 395** (51) **B65D 39/00**  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006  
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006  
DK 11.04.2006 MC 31.05.2006  
BE 11.01.2006 IE 17.05.2006
- (11) **1 206 400** (51) **B65G 47/14**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 14.07.2006
- (11) **1 206 401** (51) **B65G 47/14**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 14.07.2006
- (11) **1 206 419** (51) **C03B 5/173**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 206 529** (51) **C12N 9/10**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 206 550** (51) **C12N 15/34**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006  
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006  
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006  
PT 17.04.2006 ES 27.02.2006  
DE 17.02.2006 MC 31.07.2006  
IE 26.07.2006
- (11) **1 206 554** (51) **C12N 15/62**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 206 680** (51) **G01C 3/04**  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006

IE 26.07.2006		(11) <b>1 207 345</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>	(11) <b>1 208 036</b>	(51) <b>B63G 8/18</b>
(11) <b>1 206 739</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(84) IE 26.07.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(11) <b>1 206 793</b>	(51) <b>H01K 1/02</b>	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 207 347</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) <b>1 206 838</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>	IE 16.08.2006		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 207 375</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 208 066</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>1 206 858</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 208 170</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	IE 05.07.2006		(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) <b>1 207 383</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>	SE 02.02.2007	
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>1 208 196</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 18.01.2007	
IE 28.07.2006		MC 31.05.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 208 216</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 206 978</b>	(51) <b>B07B 13/11</b>	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(84) PT 26.12.2006	(84) MC 31.08.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	IE 19.05.2006		IE 26.07.2006	
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 207 740</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 208 230</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
(11) <b>1 207 026</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 207 780</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
ES 02.10.2006	NL 21.06.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 207 801</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	IE 05.05.2006	
(11) <b>1 207 052</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 208 431</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 207 802</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
DK 19.10.2006	AT 19.07.2006	(11) <b>1 207 835</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
IE 19.07.2006		(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 207 074</b>	(51) <b>B60N 2/72</b>	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	NL 19.04.2006	IE 09.06.2006
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) <b>1 208 521</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
IE 07.06.2006		AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 207 115</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>	MC 31.05.2006	IE 08.05.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 207 841</b>	(51) <b>A61K 8/85</b>	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
DK 09.11.2006	AT 09.08.2006	(11) <b>1 207 846</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
IE 09.08.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	IE 07.06.2006	
(11) <b>1 207 167</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	SE 18.01.2007		(11) <b>1 208 552</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 207 922</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
(11) <b>1 207 249</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
DK 12.10.2006	AT 12.07.2006	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
IE 12.07.2006		(11) <b>1 207 923</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IE 08.05.2006	
(11) <b>1 207 250</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 208 664</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(84) PT 19.12.2006	(84) MC 31.08.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	DK 19.10.2006	IE 19.07.2006
DK 12.10.2006	AT 12.07.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 208 669</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
IE 12.07.2006		MC 31.07.2006	IE 20.07.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 207 272</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 207 951</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(11) <b>1 208 674</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
(11) <b>1 207 313</b>	(51) <b>F16B 39/26</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 208 684</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 208 722</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
		MC 31.07.2006	IE 04.07.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
				AT 23.11.2005	BE 23.11.2005

GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
ES 06.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 209 962</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
IE 30.05.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 208 790</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	MC 31.07.2006	IE 28.07.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 210 858</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>
SE 25.01.2007		MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(84) FI 20.12.2006	
(11) <b>1 208 874</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 210 887</b>	(51) <b>A47C 7/50</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	NL 26.04.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SE 02.02.2007		(11) <b>1 209 991</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 208 875</b>	(51) <b>A62C 4/04</b>	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(11) <b>1 210 940</b>	(51) <b>A61K 31/4172</b>
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	GR 14.12.2005	DE 05.12.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 208 955</b>	(51) <b>B29C 45/56</b>	NL 14.09.2005	BE 14.09.2005	(11) <b>1 210 970</b>	(51) <b>B01D 65/08</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	PT 14.02.2006	ES 25.12.2005	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
IE 12.07.2006		MC 30.04.2006	IE 01.05.2006	(11) <b>1 211 044</b>	(51) <b>B29C 45/52</b>
(11) <b>1 208 963</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>1 210 004</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 06.12.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 210 050</b>	(51) <b>A47D 5/00</b>	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
(11) <b>1 208 996</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	IE 21.06.2006	
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 210 055</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 211 046</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 210 059</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 211 067</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>
IE 28.06.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(11) <b>1 209 041</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 210 139</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) SE 28.02.2007		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(11) <b>1 211 105</b>	(51) <b>B60D 1/60</b>
(11) <b>1 209 064</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	FI 11.10.2006		(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(84) SE 18.01.2007		(11) <b>1 210 204</b>	(51) <b>B23K 35/365</b>	SE 04.01.2007	
(11) <b>1 209 110</b>	(51) <b>B65H 23/035</b>	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 211 113</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
IE 27.09.2006		SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	IE 06.09.2006	
(11) <b>1 209 209</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	(11) <b>1 211 198</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
IE 30.08.2006		(11) <b>1 210 396</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(11) <b>1 209 211</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	(11) <b>1 210 409</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	IE 12.06.2006	
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 211 268</b>	(51) <b>C08F 230/02</b>
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) <b>1 210 449</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
DK 25.04.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 211 270</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>
BE 25.01.2006	IE 15.06.2006	(11) <b>1 210 471</b>	(51) <b>C25C 3/02</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) <b>1 209 238</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(11) <b>1 210 562</b>	(51) <b>B63G 13/02</b>	(11) <b>1 211 276</b>	(51) <b>C08G 75/00</b>
SE 19.01.2006	ES 30.01.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 211 310</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>
GR 19.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 210 600</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
IE 12.06.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 211 343</b>	(51) <b>D05C 15/18</b>
(11) <b>1 209 262</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 209 310</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 211 354</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	MC 31.07.2006	IE 14.07.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	(11) <b>1 210 745</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	IE 06.09.2006	
(11) <b>1 209 340</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	(84) SE 13.03.2007		(11) <b>1 211 460</b>	(51) <b>F23N 5/12</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 210 758</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SE 04.01.2007		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	IE 30.08.2006	
(11) <b>1 209 853</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006		
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007				



(11) <b>1 211 461</b>	(51) <b>F23N 5/12</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 213 545</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	NL 26.07.2006	MC 31.08.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
IE 27.09.2006		DK 26.10.2006	AT 26.07.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
(11) <b>1 211 495</b>	(51) <b>G01L 5/04</b>	IE 26.07.2006		LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 212 530</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	PT 24.04.2006	MC 31.07.2006
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	IE 26.07.2006	
IE 19.07.2006		IE 27.09.2006		(11) <b>1 213 574</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 211 841</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 212 749</b>	(51) <b>G10L 19/06</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 213 700</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
BE 11.01.2006	IE 22.06.2006	IE 19.07.2006		NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>1 211 879</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 212 753</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	IE 26.07.2006	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 213 804</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>
(11) <b>1 211 950</b>	(51) <b>A23G 3/28</b>	(11) <b>1 212 952</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) DK 17.03.2004	(84) FI 17.12.2003	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
GR 17.03.2004	MC 30.09.2004	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
CY 17.12.2003	LU 07.09.2004			IE 26.07.2006	
SE 08.09.2006		(11) <b>1 212 983</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 213 805</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>
(11) <b>1 211 959</b>	(51) <b>A44C 17/02</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) <b>1 213 009</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	SE 25.01.2007		IE 26.07.2006	
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(11) <b>1 213 037</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 213 940</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) SE 28.02.2007		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
ES 13.03.2006	DE 01.03.2006			SE 18.01.2007	
MC 30.06.2006	IE 30.06.2006	(11) <b>1 213 105</b>	(51) <b>B26D 5/02</b>	(11) <b>1 213 953</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 211 980</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) <b>1 212 010</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 213 138</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 213 989</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
(11) <b>1 212 017</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006			NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
IE 02.08.2006		(11) <b>1 213 141</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
(11) <b>1 212 023</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	DK 07.12.2005	DE 08.12.2005
(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	MC 31.05.2006	IE 29.05.2006
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006		
PT 28.02.2006	AT 28.09.2005	IE 28.06.2006		(11) <b>1 214 013</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>
DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	(11) <b>1 213 153</b>	(51) <b>B41J 19/14</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
MC 31.05.2006	IE 31.05.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	SE 04.01.2007	
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 214 051</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
(11) <b>1 212 070</b>	(51) <b>A61K 36/87</b>	(11) <b>1 213 167</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007			AT 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 212 088</b>	(51) <b>A61K 39/42</b>	(11) <b>1 213 425</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>1 214 068</b>	(51) <b>A61K 31/23</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	ES 17.12.2006	IE 06.09.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
MC 31.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 213 430</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>	(11) <b>1 214 098</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
NL 03.05.2006	IE 05.05.2006	SE 18.01.2007		(11) <b>1 214 140</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
(11) <b>1 212 195</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 213 451</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	LI 27.07.2005	PT 27.12.2005
(11) <b>1 212 352</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	IE 14.06.2006		DK 27.10.2005	TR 27.07.2005
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 213 457</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	MC 31.05.2006	NL 01.12.2006
(11) <b>1 212 525</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	IE 02.05.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		

(11) <b>1 214 201</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>B42D 5/02</b>	IE 12.05.2006		MC 30.06.2006 PT 08.08.2006 IE 22.06.2006	DK 08.06.2006 BE 08.03.2006
(11) <b>1 214 210</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>B60G 17/052</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 214 954</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007		
(11) <b>1 214 271</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) <b>B81B 7/04</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 MC 31.05.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 215 008</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 216 232</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C07D 239/91</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 214 295</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C07C 311/46</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 215 022</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>B29B 15/12</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 216 357</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>F04B 39/10</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 214 331</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C07H 19/04</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 215 109</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B62D 53/06</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 216 458</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 214 334</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 215 166</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006	(51) <b>B67C 3/14</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006	(11) <b>1 216 585</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>H04Q 7/26</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 IE 08.05.2006
(11) <b>1 214 350</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 215 224</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>C08G 61/12</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 216 588</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 214 383</b> (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C09D 201/02</b> (84) LI 21.12.2005 DK 21.03.2006 IE 10.07.2006	(11) <b>1 215 421</b> (84) ES 22.01.2007	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 216 643</b> (84) FI 23.08.2006 DK 23.11.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) NL 23.08.2006 IE 23.08.2006
(11) <b>1 214 456</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 215 422</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 216 647</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) PT 28.11.2006 DK 28.09.2006
(11) <b>1 214 519</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 IE 16.06.2006	(51) <b>F02P 9/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 215 440</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>F23N 5/12</b> (84) FI 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 216 780</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>B23K 9/09</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 214 579</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 215 463</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>F28F 13/18</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 216 813</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006
(11) <b>1 214 693</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 BE 18.01.2006 IE 04.07.2006	(11) <b>1 215 785</b> (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>H02B 1/20</b> (84) FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 216 833</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 214 902</b> (84) PT 07.11.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A47L 9/02</b> (84) DK 07.09.2006	(11) <b>1 215 812</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H03B 5/36</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 217 020</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 214 911</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 215 813</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>H03D 3/00</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 217 180</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 30.06.2006 BE 22.02.2006	(51) <b>F01M 11/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006 IE 30.06.2006
		(11) <b>1 216 012</b> (84) FI 30.08.2006 AT 30.08.2006	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 217 218</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>F04D 15/02</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007
		(11) <b>1 216 028</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 217 303</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>F24C 3/08</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 IE 31.05.2006
		(11) <b>1 216 042</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A61K 31/337</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 217 437</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G03C 8/52</b> (84) ES 29.01.2007
		(11) <b>1 216 134</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) <b>B29C 45/72</b> (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006		

FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 218 427</b>	(51) <b>C08F 220/64</b>	(11) <b>1 219 271</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 217 454</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(11) <b>1 219 281</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>
ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	(84) ES 18.09.2006	(84) PT 07.11.2006
(11) <b>1 217 489</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	IE 07.06.2006	
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	GR 12.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 219 300</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>
(11) <b>1 217 490</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	IE 07.07.2006		(84) FI 06.12.2006	
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 218 529</b>	(51) <b>C12N 15/88</b>	(11) <b>1 219 467</b>	(51) <b>B42F 15/06</b>
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 218 648</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
IE 19.07.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 06.09.2006	
(11) <b>1 217 873</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 219 596</b>	(51) <b>C07C 237/38</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006	(11) <b>1 218 694</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
IE 28.06.2006		(11) <b>1 218 700</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 219 723</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
(11) <b>1 217 928</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 25.10.2006	
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 218 734</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>	(11) <b>1 219 837</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006
(11) <b>1 217 934</b>	(51) <b>A47L 13/19</b>	(11) <b>1 218 736</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 20.12.2006		(11) <b>1 219 842</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>
(11) <b>1 217 979</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 218 756</b>	(51) <b>G01P 15/10</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	AT 07.06.2006	MC 30.06.2006	DK 30.11.2006	AT 30.08.2006
(11) <b>1 218 131</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	IE 30.08.2006	
(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 219 848</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	IE 16.06.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) <b>1 218 765</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	AT 23.08.2006	IE 23.08.2006
DK 28.03.2006	MC 30.06.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(11) <b>1 219 892</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>
IE 23.06.2006		AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 218 169</b>	(51) <b>B31B 1/84</b>	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	ES 13.11.2006	DK 02.11.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	IE 02.08.2006	
(11) <b>1 218 191</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	MC 31.07.2006	IE 13.07.2006	(11) <b>1 219 916</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 218 798</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	SE 18.01.2007		(11) <b>1 219 947</b>	(51) <b>G01N 11/10</b>
MC 31.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 218 887</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
NL 03.05.2006	IE 24.05.2006	(11) <b>1 219 084</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 219 976</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>
(11) <b>1 218 194</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 219 104</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 219 121</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 06.02.2006	MC 30.04.2006
IE 24.05.2006		(11) <b>1 219 131</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	IE 27.04.2006	
(11) <b>1 218 244</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 220 022</b>	(51) <b>G03C 1/06</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 219 164</b>	(51) <b>A01F 12/44</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 220 094</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) <b>1 219 181</b>	(51) <b>A23L 1/2165</b>	(84) IE 06.09.2006	
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(11) <b>1 220 235</b>	(51) <b>H01B 5/10</b>
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
DE 29.03.2006	MC 31.07.2006	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	(11) <b>1 220 564</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
IE 26.07.2006		DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 218 381</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IE 03.07.2006		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 219 266</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) <b>1 218 403</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006	IE 12.07.2006	
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007				



(11) <b>1 220 636</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 221 489</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 222 322</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C25D 11/22</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006 IE 11.07.2006
(11) <b>1 220 672</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 221 506</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>E01B 9/60</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 222 331</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>D06F 1/00</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 220 682</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61K 38/20</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 221 528</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>E06B 5/16</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 222 355</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006 IE 04.05.2006	(51) <b>E06B 5/20</b> (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
(11) <b>1 220 695</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 221 633</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G02B 26/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 222 416</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>F16K 1/00</b> (84) SE 18.01.2007
(11) <b>1 220 730</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>B23K 7/06</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 221 883</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 13.07.2006	(51) <b>A47J 43/046</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 222 448</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G01L 17/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 220 750</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 221 934</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A01N 31/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 222 499</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>G05B 13/04</b>
(11) <b>1 220 839</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C07D 209/22</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 221 935</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 222 614</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>G06K 9/40</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 220 911</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 221 957</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>A61K 35/56</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 222 667</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G21F 9/34</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IE 13.07.2006
(11) <b>1 220 965</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 221 975</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 222 764</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006 IE 30.05.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 221 117</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 222 033</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>B05B 11/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 222 795</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04M 1/247</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 221 153</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 15.06.2006	(51) <b>A61B 5/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 222 036</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B07C 3/08</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 IE 13.07.2006	(11) <b>1 222 892</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 IE 15.05.2006	(51) <b>A47L 9/02</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 221 242</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 222 068</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 IE 08.05.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 222 911</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 221 279</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 222 073</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 DE 08.12.2005 IE 24.05.2006	(11) <b>1 222 912</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 221 292</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) SE 12.10.2006 NL 12.07.2006 AT 12.07.2006	(11) <b>1 222 127</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 222 914</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61K 31/496</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 221 376</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 222 184</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>C07D 315/00</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 222 924</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 221 380</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B41J 19/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 222 244</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 222 930</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 47/02</b> (84) ES 13.02.2007
(11) <b>1 221 419</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 AT 16.08.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) SE 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 222 281</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/38</b> (84) SE 15.02.2007		

FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 224 951</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 223 137</b>	(51) <b>B65H 9/00</b>	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	DK 21.09.2006	IE 05.07.2006	(11) <b>1 224 959</b>	(51) <b>A63F 7/06</b>
(11) <b>1 223 261</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	(11) <b>1 224 243</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 224 984</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>
(11) <b>1 223 270</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>1 224 253</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 224 992</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>
ES 20.11.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 224 368</b>	(51) <b>E04H 15/58</b>	(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006
IE 09.08.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 223 335</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	IE 05.07.2006	
(84) FI 29.11.2006		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 224 996</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>
(11) <b>1 223 338</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	(84) DE 23.08.2006	(84) FI 12.07.2006
(84) FI 22.11.2006		(11) <b>1 224 496</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 223 506</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	DK 12.10.2006	IE 12.07.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 224 642</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>1 225 028</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
(11) <b>1 223 689</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
SE 18.01.2007		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 223 699</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	BE 15.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 225 040</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	IE 17.07.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 223 745</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>1 224 643</b>	(51) <b>G08C 15/00</b>	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 04.01.2007		IE 28.06.2006	
(11) <b>1 223 848</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 224 732</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>1 225 044</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
IE 13.09.2006		(11) <b>1 224 751</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>1 223 925</b>	(51) <b>A61K 31/201</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	IE 26.07.2006	
(84) FI 02.11.2006		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 225 143</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>
(11) <b>1 223 940</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) NL 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	IE 02.08.2006	
(11) <b>1 223 953</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 225 193</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	NL 17.05.2006	IE 26.06.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(11) <b>1 224 770</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	SE 18.01.2007		(11) <b>1 225 211</b>	(51) <b>C09J 183/07</b>
PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	(11) <b>1 224 845</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) FI 08.11.2006	
MC 31.07.2006	IE 21.07.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(11) <b>1 225 299</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
(11) <b>1 223 999</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 225 379</b>	(51) <b>F16J 15/46</b>
AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) SE 27.03.2007	
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	PT 03.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 225 397</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>
IE 31.05.2006		IE 14.07.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 224 055</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) <b>1 224 876</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 22.11.2006		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 224 885</b>	(51) <b>A44C 7/00</b>	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
MC 31.08.2006	DK 09.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 225 416</b>	(51) <b>F42B 12/22</b>
IE 09.08.2006		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
(11) <b>1 224 081</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	DK 16.11.2006	AT 16.08.2006	(11) <b>1 225 458</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	IE 16.08.2006		(84) ES 06.11.2006	(84) PT 26.12.2006
(11) <b>1 224 093</b>	(51) <b>B60N 2/04</b>	(11) <b>1 224 911</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	AT 26.07.2006	IE 26.07.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 224 920</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 225 664</b>	(51) <b>H01R 43/24</b>
MC 31.08.2006	DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 11.01.2007
IE 02.08.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 225 710</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 224 236</b>	(51) <b>C08G 64/40</b>	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 224 925</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 225 716</b>	(51) <b>H04B 10/152</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
		SE 11.01.2007			

FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 227 801</b>	(51) <b>A61K 9/24</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 226 539</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) NL 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 227 878</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
(11) <b>1 225 974</b>	(51) <b>B01J 2/18</b>	(11) <b>1 226 637</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>	(84) SE 28.02.2007	
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 227 895</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 226 733</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) DK 24.02.2005	(84) FI 24.11.2004
DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	(84) FI 25.10.2006		GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
(11) <b>1 226 034</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 226 767</b>	(51) <b>A41C 5/00</b>	MC 30.09.2005	CH 30.09.2005
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	LI 30.09.2005	AT 26.09.2005
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 226 773</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	LU 30.09.2005	CY 26.09.2005
(11) <b>1 226 102</b>	(51) <b>C07C 45/82</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	SE 27.09.2006	
(84) ES 05.02.2007	(84) SE 25.01.2007	SE 02.02.2007		(11) <b>1 227 975</b>	(51) <b>B64C 3/14</b>
(11) <b>1 226 144</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 226 798</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 226 147</b>	(51) <b>C07F 9/145</b>	SE 04.01.2007		(11) <b>1 227 990</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 226 941</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
PT 14.11.2006	DK 14.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 228 120</b>	(51) <b>C08G 64/36</b>
IE 14.06.2006		FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 226 212</b>	(51) <b>C08L 29/02</b>	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	IE 31.05.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) <b>1 226 213</b>	(51) <b>C08L 33/10</b>	(11) <b>1 226 976</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) FI 04.10.2006		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 31.05.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 226 215</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 25.07.2006	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 227 122</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 228 321</b>	(51) <b>F16D 65/16</b>
(11) <b>1 226 227</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	IE 27.09.2006		DK 23.11.2006	IE 23.08.2006
IE 20.09.2006		(11) <b>1 227 165</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>	(11) <b>1 228 335</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>
(11) <b>1 226 283</b>	(51) <b>C21B 13/14</b>	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 226 308</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(11) <b>1 228 501</b>	(51) <b>G10K 15/04</b>
(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
MC 31.08.2006	DK 21.09.2006	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
IE 21.06.2006		DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
(11) <b>1 226 316</b>	(51) <b>E03F 9/00</b>	IE 08.05.2006		GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
(84) FI 13.12.2006		(11) <b>1 227 224</b>	(51) <b>F01L 1/32</b>	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
(11) <b>1 226 317</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(84) SE 18.01.2007		ES 25.03.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 227 276</b>	(51) <b>F23J 13/02</b>	IE 27.07.2006	
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 228 512</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>
MC 31.05.2006	IE 10.05.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 226 362</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 227 577</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	IE 06.09.2006	
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 228 546</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 227 691</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
MC 31.07.2006	IE 26.07.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
(11) <b>1 226 393</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	IE 28.06.2006		NL 05.04.2006	MC 31.07.2006
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 227 733</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	IE 28.07.2006	
SE 25.01.2007		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>1 228 656</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 226 398</b>	(51) <b>F41A 9/65</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	SE 08.06.2006	MC 30.06.2006	SE 02.02.2007	
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) <b>1 228 705</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	BE 08.03.2006	IE 30.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
MC 30.06.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 227 768</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	IE 02.08.2006	
(11) <b>1 226 528</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 228 781</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 11.10.2006	



AT 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 230 177</b>	(51) <b>C03B 33/09</b>	(11) <b>1 231 295</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 28.02.2007		(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
(11) <b>1 228 982</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 230 215</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 231 331</b>	(51) <b>E04C 5/03</b>
(84) NL 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 228 993</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 231 584</b>	(51) <b>G09F 1/10</b>
(84) SE 28.02.2007		(11) <b>1 230 282</b>	(51) <b>C08F 26/02</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 229 085</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SE 11.01.2007	
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 231 757</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 229 114</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 230 283</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 231 826</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>1 229 137</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) DK 09.11.2006	(84) IE 09.08.2006	IE 02.08.2006		ES 27.11.2006	DK 16.11.2006
(11) <b>1 229 162</b>	(51) <b>D06L 1/06</b>	(11) <b>1 230 299</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	IE 16.08.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 231 964</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 230 318</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 229 240</b>	(51) <b>F02N 17/04</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 231 987</b>	(51) <b>A62C 37/08</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 232 171</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 229 288</b>	(51) <b>F21S 9/02</b>	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	IE 21.07.2006		SE 04.01.2007	
ES 17.12.2006	IE 06.09.2006	(11) <b>1 230 327</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>1 232 216</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 229 295</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(11) <b>1 232 226</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 229 373</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	PT 21.11.2006	DK 21.09.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	IE 21.06.2006	
FI 04.10.2006		IE 07.07.2006		(11) <b>1 232 309</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>
(11) <b>1 229 701</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 230 491</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(84) SE 15.02.2007		(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006
(11) <b>1 229 867</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 232 345</b>	(51) <b>F04D 29/04</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	IE 30.08.2006		(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 230 515</b>	(51) <b>F23G 5/30</b>	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
(11) <b>1 230 014</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 230 731</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(11) <b>1 230 869</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	BE 04.01.2006	DE 05.04.2006
(11) <b>1 230 015</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	IE 30.06.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	SE 18.01.2007		(11) <b>1 232 363</b>	(51) <b>F21V 5/02</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 230 922</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
IE 26.07.2006		(11) <b>1 230 937</b>	(51) <b>A61L 15/12</b>	(11) <b>1 232 385</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>
(11) <b>1 230 040</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 06.11.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 230 063</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 230 939</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	DK 26.10.2006	AT 26.07.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	IE 26.07.2006	
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	SE 04.01.2007		(11) <b>1 232 483</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 231 040</b>	(51) <b>B28D 1/18</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 230 137</b>	(51) <b>B65G 1/06</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) FI 04.10.2006		(11) <b>1 231 087</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	DK 16.11.2006	AT 16.08.2006
(11) <b>1 230 168</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	IE 16.08.2006	
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	SE 11.01.2007		(11) <b>1 232 518</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 231 114</b>	(51) <b>B60R 21/02</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 232 612</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 230 175</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	NL 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 231 212</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
MC 31.08.2006	DK 23.11.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 232 744</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>
IE 23.08.2006		(11) <b>1 231 266</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
		(84) FI 27.12.2006		SE 25.01.2007	

(11) <b>1 232 798</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>1 233 317</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	AT 16.08.2006	IE 16.08.2006
NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 233 407</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 235 650</b>	(51) <b>B05C 11/02</b>
AT 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006
(11) <b>1 232 799</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(11) <b>1 233 461</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	IE 23.08.2006	
(84) FI 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 235 722</b>	(51) <b>B65D 65/00</b>
IE 23.08.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 232 827</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	(11) <b>1 235 741</b>	(51) <b>B68C 3/00</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	IE 21.06.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) <b>1 232 852</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 233 650</b>	(51) <b>H05B 3/10</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(84) ES 07.01.2007	(84) IE 27.09.2006	(84) IE 09.08.2006		(11) <b>1 235 747</b>	(51) <b>C01D 3/14</b>
(11) <b>1 232 860</b>	(51) <b>B41F 13/03</b>	(11) <b>1 233 711</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	SE 11.01.2007	
ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 235 796</b>	(51) <b>C07C 303/44</b>
(11) <b>1 232 891</b>	(51) <b>B60K 6/02</b>	AT 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 234 324</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 31.05.2006	
IE 14.06.2006		(11) <b>1 234 465</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 235 800</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
(11) <b>1 232 942</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 234 662</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 235 949</b>	(51) <b>C23C 22/18</b>
SE 02.02.2007		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 232 974</b>	(51) <b>B65G 54/02</b>	(11) <b>1 234 749</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 235 963</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	AT 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 236 024</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>
IE 14.06.2006		NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 233 058</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 234 759</b>	(51) <b>B62K 19/16</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 233 118</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	NL 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 236 030</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
(84) IE 26.07.2006		(11) <b>1 234 770</b>	(51) <b>B65B 43/30</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>1 233 125</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 235 047</b>	(51) <b>F42B 3/12</b>	(11) <b>1 236 227</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
IE 07.06.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 233 127</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 13.11.2006	DK 02.11.2006
(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	IE 30.08.2006		IE 02.08.2006	
(11) <b>1 233 157</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 235 191</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	(11) <b>1 236 235</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	IE 06.09.2006		(11) <b>1 236 261</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>
IE 07.06.2006		(11) <b>1 235 346</b>	(51) <b>H03G 5/18</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 233 183</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 236 328</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 15.02.2007	
(11) <b>1 233 193</b>	(51) <b>F16B 19/05</b>	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 236 433</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006	IE 07.06.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 235 373</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) <b>1 236 444</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>
IE 28.06.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006
(11) <b>1 233 232</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	NL 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) PT 14.11.2006	(84) NL 14.06.2006	(11) <b>1 235 401</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 236 452</b>	(51) <b>A61F 6/04</b>
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 233 273</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>1 235 549</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 236 521</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 29.11.2006		(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
SE 04.01.2007		(11) <b>1 235 601</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(11) <b>1 233 315</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	IE 15.06.2006	
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 235 635</b>	(51) <b>B01D 61/16</b>	(11) <b>1 236 817</b>	(51) <b>D01G 15/20</b>
IE 28.06.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006

FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 238 311</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 239 002</b>	(51) <b>C08J 11/04</b>
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
IE 31.05.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
		DK 02.11.2006	IE 02.08.2006		
(11) <b>1 236 912</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(11) <b>1 238 312</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 239 031</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 236 916</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>	(84) ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 239 226</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
SE 18.01.2007				ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
				DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 236 933</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	(11) <b>1 238 317</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>1 239 236</b>	(51) <b>F24H 1/52</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 238 455</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
IE 26.07.2006		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		
(11) <b>1 237 014</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>	(11) <b>1 238 510</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 239 338</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006				
IE 23.08.2006		(11) <b>1 238 528</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 239 358</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 237 302</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 238 580</b>	(51) <b>A01F 12/44</b>	(11) <b>1 239 451</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) <b>1 237 429</b>	(51) <b>A41D 25/00</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	IE 06.09.2006			
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 238 646</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 239 543</b>	(51) <b>H01Q 9/42</b>
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
AT 05.07.2006	IE 05.07.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
		NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 237 431</b>	(51) <b>A41H 1/00</b>	IE 21.06.2006		(11) <b>1 239 544</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006			(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
SE 11.01.2007					
(11) <b>1 237 497</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 238 710</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 239 625</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(84) FI 04.10.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 237 507</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 238 748</b>	(51) <b>B23K 26/16</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 27.12.2006		NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
DK 19.10.2006	AT 19.07.2006			IE 14.06.2006	
IE 19.07.2006		(11) <b>1 238 794</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 239 754</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		NL 27.09.2006	IE 27.09.2006	PT 28.11.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 237 600</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 238 828</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	IE 28.06.2006	
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 239 850</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>
(11) <b>1 237 941</b>	(51) <b>C08F 4/48</b>	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 23.11.2006	AT 23.08.2006	(11) <b>1 239 853</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 23.08.2006		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
MC 31.08.2006	DK 14.09.2006			(11) <b>1 239 886</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
IE 14.06.2006		(11) <b>1 238 854</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		(84) PT 26.12.2006	(84) NL 26.07.2006	(11) <b>1 239 908</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 237 974</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007			(11) <b>1 239 925</b>	(51) <b>A62C 13/70</b>
(11) <b>1 238 054</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 238 881</b>	(51) <b>B61C 7/04</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 239 986</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
(11) <b>1 238 152</b>	(51) <b>D21F 5/06</b>	SE 02.02.2007		(84) SE 11.01.2007	
(84) SE 22.02.2007		(11) <b>1 238 913</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>	(11) <b>1 240 018</b>	(51) <b>B41F 13/08</b>
(11) <b>1 238 155</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
LI 07.09.2005	SE 07.12.2005	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	IE 19.07.2006		IE 07.06.2006	
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006			(11) <b>1 240 024</b>	(51) <b>B41J 2/345</b>
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) <b>1 238 944</b>	(51) <b>C01B 21/092</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007		
(11) <b>1 238 218</b>	(51) <b>F16K 3/32</b>	(11) <b>1 238 964</b>	(51) <b>C07C 209/60</b>	(11) <b>1 240 259</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 18.01.2007			
(11) <b>1 238 242</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	(11) <b>1 238 970</b>	(51) <b>C07D 207/09</b>		
(84) FI 22.11.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007		



NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 241 478</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 243 004</b>	(51) <b>H01B 7/288</b>
IE 30.08.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) SE 08.02.2007	
(11) <b>1 240 304</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	(11) <b>1 241 508</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 243 144</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 241 526</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 243 227</b>	(51) <b>A61C 3/025</b>
(11) <b>1 240 451</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 240 566</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 241 799</b>	(51) <b>H04B 1/58</b>	DK 30.11.2006	IE 30.08.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 243 233</b>	(51) <b>A61C 19/10</b>
(11) <b>1 240 630</b>	(51) <b>G07F 7/12</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 29.11.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 241 838</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 243 239</b>	(51) <b>A61G 13/06</b>
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) FI 29.11.2006		(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
IE 27.09.2006		(11) <b>1 241 960</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 240 634</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 243 296</b>	(51) <b>A63H 3/48</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 241 964</b>	(51) <b>A47C 17/16</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) SE 20.03.2007		(11) <b>1 243 345</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 242 018</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(11) <b>1 240 681</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 242 030</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 243 518</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>1 240 748</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 242 038</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(84) SE 22.02.2007		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) <b>1 240 750</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	IE 20.09.2006	
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 242 045</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 243 576</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>
(11) <b>1 240 752</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 243 644</b>	(51) <b>C12C 11/00</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 242 084</b>	(51) <b>A61K 31/45</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 240 871</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) FI 08.11.2006		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
(11) <b>1 240 908</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 243 743</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>
(84) NL 31.05.2006	(84) SE 14.09.2006	NL 05.07.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>1 240 923</b>	(51) <b>A62C 4/02</b>	DK 05.10.2006	AT 05.07.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(84) FI 06.12.2006		IE 18.07.2006		(11) <b>1 243 874</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>1 240 986</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 242 149</b>	(51) <b>A63B 1/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	DK 31.08.2006	IE 31.05.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 244 115</b>	(51) <b>H01C 7/102</b>
(11) <b>1 241 013</b>	(51) <b>B41J 2/447</b>	(11) <b>1 242 181</b>	(51) <b>B01J 23/56</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 244 223</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 241 038</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	PT 26.12.2006	DK 26.10.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) FI 13.12.2006		IE 26.07.2006		NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) <b>1 241 104</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(11) <b>1 242 346</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>	IE 30.08.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) <b>1 244 358</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	(11) <b>1 242 438</b>	(51) <b>C07H 15/252</b>	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
IE 21.06.2006		(84) FI 08.11.2006		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(11) <b>1 241 116</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>1 242 460</b>	(51) <b>C07K 17/06</b>	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 18.10.2006		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 242 594</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
IE 02.08.2006		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	IE 24.05.2006	
(11) <b>1 241 285</b>	(51) <b>D01G 15/20</b>	(11) <b>1 242 595</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 244 378</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 242 618</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 244 446</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>1 241 397</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 242 628</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 02.02.2007	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 244 481</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		IE 13.09.2006		SE 11.01.2007	

(11) <b>1 244 489</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) SE 15.02.2007	ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	(11) <b>1 246 696</b> (84) SE 11.01.2007	(51) <b>B01J 23/34</b>
(11) <b>1 244 627</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>C07D 213/81</b> (84) SE 20.12.2006 IE 20.09.2006	(11) <b>1 245 561</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 03.07.2006	(51) <b>C07C 311/21</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 246 719</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 AT 16.08.2006	(51) <b>B32B 1/08</b> (84) SE 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006
(11) <b>1 244 679</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07F 9/6512</b> (84) SE 15.02.2007			(11) <b>1 246 739</b> (84) SE 11.01.2007	(51) <b>B60N 3/10</b>
(11) <b>1 244 766</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007			(11) <b>1 246 782</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C04B 24/00</b>
(11) <b>1 244 832</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>D03D 1/00</b>	(11) <b>1 245 604</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C08G 63/688</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 246 859</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>C08G 59/00</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
(11) <b>1 244 856</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 245 657</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C08F 214/22</b> (84) SE 08.02.2007		
(11) <b>1 244 948</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 IE 06.07.2006	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 245 686</b> (84) SE 28.02.2007	(51) <b>C22B 3/08</b>	(11) <b>1 247 005</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>F01L 1/047</b> (84) FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006
(11) <b>1 245 132</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>H04R 5/02</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 245 729</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 247 046</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>F23G 5/32</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 245 149</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A01H 4/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 245 742</b> (84) DK 14.09.2006	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) IE 14.06.2006	(11) <b>1 247 064</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G01B 7/00</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 245 291</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>1 245 883</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>F16L 3/12</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 247 092</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 245 319</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B23D 45/02</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 245 892</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006 IE 25.07.2006	(11) <b>1 247 335</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H03F 1/00</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 245 402</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 245 906</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>F24D 13/04</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 247 431</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) ES 16.10.2006 DK 05.10.2006
(11) <b>1 245 417</b> (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 246 203</b> (84) DK 31.08.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>G21C 21/02</b> (84) PT 31.10.2006	(11) <b>1 247 443</b> (84) FI 02.08.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>A01F 29/02</b> (84) ES 13.11.2006 IE 02.08.2006
(11) <b>1 245 421</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 246 302</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 247 461</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A24C 5/34</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006
(11) <b>1 245 496</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B65D 19/24</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 246 371</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(11) <b>1 247 601</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>B22C 9/26</b> (84) SE 25.01.2007
(11) <b>1 245 506</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B65D 83/20</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 246 431</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>H04M 1/23</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006	(11) <b>1 247 609</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B23K 9/32</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 245 520</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B66B 3/00</b> (84) SE 20.03.2007			(11) <b>1 247 666</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 245 526</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 246 556</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 247 784</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>C04B 35/043</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007
(11) <b>1 245 537</b> (84) FI 19.07.2006	(51) <b>C02F 3/00</b> (84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 246 659</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A61M 16/20</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 247 869</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) FI 04.10.2006
				(11) <b>1 247 916</b> (84) FI 09.08.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>E04B 1/80</b> (84) SE 09.11.2006 IE 09.08.2006

(11) <b>1 247 964</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>F02N 11/10</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 249 116</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04L 27/233</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 250 088</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 247 976</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>F02M 59/46</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 249 168</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A21B 1/48</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 250 241</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B60J 10/02</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 247 989</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>F04D 25/16</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 249 193</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 250 297</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 30.06.2006	(51) <b>C03C 25/12</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 16.06.2006
(11) <b>1 248 009</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 249 225</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 250 315</b> (84) ES 15.01.2007	(51) <b>C07C 257/10</b> (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 248 042</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F23J 13/04</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 249 232</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A61K 9/51</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 250 327</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 233/82</b>
(11) <b>1 248 063</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>F28D 1/053</b> (84) ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 249 256</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A62C 33/06</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 250 363</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 248 090</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 249 280</b> (84) FI 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>B05D 5/08</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 250 387</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>C09D 5/02</b>
(11) <b>1 248 344</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>H02J 3/01</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 249 292</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>B23C 3/12</b> (84) ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(11) <b>1 250 416</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>C12M 3/00</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006
(11) <b>1 248 525</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A22C 21/06</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 249 312</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B25B 5/08</b>	(11) <b>1 250 474</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) <b>C30B 7/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 26.07.2006
(11) <b>1 248 528</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 249 342</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 250 492</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>D21H 21/40</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 248 536</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>A23L 3/3571</b>	(11) <b>1 249 372</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B60R 19/48</b> (84) FI 21.06.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 250 497</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>E04B 2/00</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 248 810</b> (84) FI 28.06.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 249 466</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 250 507</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>E05F 15/16</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 248 927</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>F16N 7/34</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 249 511</b> (84) FI 06.09.2006	(51) <b>C22C 33/02</b> (84) IE 06.09.2006	(11) <b>1 250 508</b> (84) ES 15.01.2007	(51) <b>E06B 1/12</b> (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 248 933</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>F25B 9/14</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 249 512</b> (84) IE 27.09.2006	(51) <b>C22C 33/02</b>	(11) <b>1 250 583</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>G01N 1/06</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
(11) <b>1 249 035</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>H01L 29/737</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 249 550</b> (84) FI 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) <b>E04B 2/96</b> (84) NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 250 666</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 249 083</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 249 603</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>F04B 25/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 249 711</b> (84) FI 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>G01S 3/782</b> (84) SE 30.11.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 249 094</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 249 725</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 249 743</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>G05B 17/02</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
		(11) <b>1 249 743</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>G05B 17/02</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 249 947</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) SE 15.02.2007
		(11) <b>1 249 947</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 250 079</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A47L 9/06</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006
				(11) <b>1 250 709</b> (84) SE 15.02.2007	(51) <b>H01J 23/50</b>
				(11) <b>1 250 720</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H01M 10/48</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006



MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 251 283</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	NL 06.09.2006	IE 06.09.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 252 471</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>
NL 24.05.2006	IE 20.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 250 729</b>	(51) <b>H01Q 13/18</b>	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 252 599</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	IE 14.06.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 251 309</b>	(51) <b>F23D 11/10</b>	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
IE 06.09.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 250 748</b>	(51) <b>H02K 16/02</b>	(11) <b>1 251 320</b>	(51) <b>F25B 9/14</b>	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(84) FI 27.12.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 250 807</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	IE 01.06.2006	
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 251 419</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>1 252 668</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>
(11) <b>1 250 824</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(84) SE 08.02.2007		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 251 473</b>	(51) <b>G08B 27/00</b>	(11) <b>1 252 678</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	(11) <b>1 251 493</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 252 807</b>	(51) <b>A01B 71/06</b>
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	LI 01.03.2006	NL 01.03.2006
MC 31.07.2006	IE 26.07.2006	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>1 250 860</b>	(51) <b>A43C 15/16</b>	(11) <b>1 251 538</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	IE 25.04.2006	
(11) <b>1 250 880</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 252 854</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	IE 07.06.2006		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 250 962</b>	(51) <b>B05B 5/10</b>	(11) <b>1 251 656</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 252 867</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 27.07.2005	(84) ES 07.11.2005
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 27.10.2005	PT 27.12.2005
(11) <b>1 250 964</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	(11) <b>1 251 723</b>	(51) <b>H05B 41/02</b>	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	DK 27.10.2005	TR 27.07.2005
(11) <b>1 250 996</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	SE 11.01.2007		IE 24.04.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 251 727</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 252 963</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 251 028</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 252 967</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 251 774</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006	DK 14.09.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	AT 14.06.2006	PT 14.11.2006
IE 14.06.2006		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
(11) <b>1 251 062</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	IE 14.06.2006	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 251 781</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 253 016</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 251 897</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
IE 14.06.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
(11) <b>1 251 096</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	IE 24.07.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 253 163</b>	(51) <b>C08G 64/20</b>
FI 07.06.2006	NL 07.06.2006	IE 12.07.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 251 910</b>	(51) <b>A62C 35/02</b>	IE 13.09.2006	
(11) <b>1 251 118</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 253 179</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	SE 25.01.2007		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 251 128</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>1 251 946</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 253 245</b>	(51) <b>E01B 26/00</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 251 175</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 253 276</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
(11) <b>1 251 210</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	IE 31.05.2006		FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 251 967</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 252 080</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
IE 31.05.2006		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006
(11) <b>1 251 264</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 24.04.2006	
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 252 455</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>1 253 340</b>	(51) <b>F16D 23/04</b>
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006

NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 254 281</b>	(51) <b>D05C 1/00</b>	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
IE 14.06.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
(11) <b>1 253 381</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 254 387</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	MC 30.04.2006	BE 04.01.2006
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	IE 26.04.2006	
CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 254 891</b>	(51) <b>C07C 219/08</b>
ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	(11) <b>1 254 506</b>	(51) <b>H02P 1/28</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
PT 14.11.2005	NL 08.06.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 254 965</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
DK 08.09.2005	DE 09.09.2005	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005
TR 08.06.2005	MC 30.04.2006	IE 27.09.2006		LI 14.09.2005	NL 14.09.2005
FR 04.08.2006	IE 24.04.2006	(11) <b>1 254 628</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
(11) <b>1 253 386</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	ES 25.12.2005	DK 14.12.2005
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 254 632</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	MC 30.04.2006	IE 25.04.2006
(11) <b>1 253 491</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 255 049</b>	(51) <b>F15B 21/14</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
ES 13.11.2006	DK 02.11.2006	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
IE 02.08.2006		(11) <b>1 254 659</b>	(51) <b>A61K 31/215</b>	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>1 253 492</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 254 712</b>	(51) <b>B01J 23/38</b>	NL 29.03.2006	IE 03.05.2006
SE 18.01.2007		(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005	(11) <b>1 255 060</b>	(51) <b>E06B 9/84</b>
(11) <b>1 253 608</b>	(51) <b>H01G 4/22</b>	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	ES 31.10.2005	SE 20.10.2005	(11) <b>1 255 084</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	PT 21.12.2005	GR 20.10.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
(11) <b>1 253 766</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	BE 20.07.2005	DK 20.10.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	TR 20.07.2005	MC 31.05.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	IE 08.05.2006		MC 30.04.2006	DK 01.06.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 254 739</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	IE 02.05.2006	
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 255 383</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	IE 02.08.2006		(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	(11) <b>1 254 747</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
(11) <b>1 253 819</b>	(51) <b>A01C 1/04</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	ES 14.11.2005	GR 03.11.2005
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 254 773</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(11) <b>1 253 883</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005
(84) FI 20.12.2006		CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	MC 30.04.2006	IE 24.04.2006
(11) <b>1 253 885</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	(11) <b>1 255 417</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 10.11.2005	TR 10.08.2005	(11) <b>1 255 508</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
IE 26.07.2006		MC 30.04.2006	IE 26.04.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(11) <b>1 253 945</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 254 777</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) AT 31.05.2006	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006
(11) <b>1 253 957</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 255 578</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 253 964</b>	(51) <b>A61M 39/12</b>	IE 24.07.2006		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) IE 30.08.2006		(11) <b>1 254 834</b>	(51) <b>B64D 25/14</b>	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
(11) <b>1 254 181</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(84) FI 22.11.2006		(11) <b>1 255 587</b>	(51) <b>A62B 9/04</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 254 851</b>	(51) <b>B65F 3/04</b>	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 254 184</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	IE 28.06.2006	
(84) SE 22.02.2007		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(11) <b>1 255 670</b>	(51) <b>B62K 9/00</b>
(11) <b>1 254 187</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	(11) <b>1 255 673</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
SE 18.01.2007		DK 21.12.2005	DE 22.12.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(11) <b>1 254 253</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 30.04.2006	IE 26.04.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(11) <b>1 254 856</b>	(51) <b>B65H 23/025</b>	(11) <b>1 255 724</b>	(51) <b>C07C 211/38</b>
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 254 862</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	DK 30.11.2006	IE 30.08.2006
		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		

(11) <b>1 255 747</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>C07D 309/32</b> (84) SE 04.01.2007	PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006	DE 22.03.2006 MC 31.05.2006 IE 01.05.2006	(11) <b>1 257 054</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 255 799</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>C09K 19/30</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 256 401</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>B22D 11/20</b> (84) CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 257 073</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006
(11) <b>1 255 827</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 256 409</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B23K 3/08</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 257 099</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 255 872</b> (84) CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 11.09.2003 SE 23.10.2003	(51) <b>C22C 1/04</b> (84) CY 11.09.2003 ES 03.11.2003 LI 23.07.2003 MC 30.09.2003 FI 11.09.2006	(11) <b>1 256 416</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B23Q 7/05</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 257 227</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007
(11) <b>1 255 928</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>F02M 37/00</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 256 445</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>B41F 13/012</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(11) <b>1 257 228</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006
(11) <b>1 255 934</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F16D 65/16</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 256 459</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 257 247</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 255 947</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>F17C 9/02</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 256 474</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(11) <b>1 257 249</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 255 950</b> (84) PT 21.11.2006	(51) <b>F21V 13/04</b> (84) IE 21.06.2006	(11) <b>1 256 521</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B65D 3/04</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 257 318</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 255 953</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F24J 2/07</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 256 526</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 257 358</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>B01J 23/75</b> (84) SE 11.01.2007
(11) <b>1 256 200</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 256 561</b> (84) SE 16.11.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>C07C 37/08</b> (84) DK 16.11.2006	(11) <b>1 257 359</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>B01J 29/04</b> (84) SE 18.01.2007
(11) <b>1 256 250</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 256 587</b> (84) DK 29.06.2006 NL 29.03.2006 FI 17.08.2006	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) PT 29.08.2006 MC 31.08.2006 SE 18.08.2006	(11) <b>1 257 429</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>B60G 11/02</b>
(11) <b>1 256 279</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.04.2006	(51) <b>A21C 3/06</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 24.04.2006	(11) <b>1 256 650</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>D06C 3/06</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(11) <b>1 257 562</b> (84) SE 28.02.2007	(51) <b>C07K 1/00</b>
(11) <b>1 256 286</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006 IE 08.05.2006	(51) <b>A43C 11/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 256 802</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 257 567</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006 AT 19.07.2006
(11) <b>1 256 330</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 AT 30.08.2006	(51) <b>A61F 13/36</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 256 904</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 257 742</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>F04F 5/46</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 256 344</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 256 955</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>G11B 33/12</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 257 748</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>F16D 65/56</b> (84) ES 11.12.2006 DK 30.11.2006
(11) <b>1 256 362</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63B 63/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) <b>1 257 007</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) <b>1 257 778</b> (84) PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F41H 11/00</b> (84) DK 28.09.2006
(11) <b>1 256 372</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63B 63/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) <b>1 257 913</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 257 972</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>G06T 5/20</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 256 382</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A63B 63/08</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) <b>1 258 100</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006		



SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	IE 17.05.2006	LI 07.06.2006	MC 30.06.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(11) <b>1 258 620</b> (51) <i>F02D 41/02</i>	PT 07.11.2006	DK 07.09.2006
BE 01.03.2006	IE 02.05.2006	(84) FI 12.07.2006 (84) ES 23.10.2006	IE 14.06.2006	
(11) <b>1 258 116</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	(84) SE 28.02.2007	PT 12.12.2006	(11) <b>1 259 656</b> (51) <i>C22C 38/44</i>	(84) SE 02.02.2007
(84) FI 29.11.2006		DK 12.10.2006	(84) FI 02.11.2006	
(11) <b>1 258 120</b> (51) <i>H04L 27/01</i>	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 258 641</b> (51) <i>F16B 37/14</i>	(11) <b>1 259 679</b> (51) <i>E04C 5/12</i>	(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
(84) FI 29.11.2006		CH 17.08.2005	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(11) <b>1 258 171</b> (51) <i>H05B 3/74</i>	(84) SE 27.12.2006	NL 17.08.2005	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
(84) FI 27.09.2006	ES 07.01.2007	GR 17.11.2005	IE 28.06.2006	
NL 27.09.2006		PT 17.01.2006		
IE 27.09.2006		TR 17.08.2005		
(11) <b>1 258 172</b> (51) <i>H05B 3/74</i>	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 258 685</b> (51) <i>F24C 15/16</i>	(11) <b>1 259 682</b> (51) <i>E04D 13/068</i>	(84) SE 22.02.2007
(84) FI 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 22.11.2006	
NL 13.09.2006		(11) <b>1 258 686</b> (51) <i>F24C 15/16</i>	(11) <b>1 259 685</b> (51) <i>E04D 13/143</i>	(84) ES 29.01.2007
IE 13.09.2006		(84) SE 04.01.2007	(84) NL 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007	FI 18.10.2006
(11) <b>1 258 188</b> (51) <i>A01G 5/00</i>	(84) FI 05.04.2006	(11) <b>1 258 688</b> (51) <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>1 259 725</b> (51) <i>F02G 5/00</i>	(84) SE 15.02.2007
(84) SE 05.07.2006	CH 05.04.2006	(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005	(84) FI 15.11.2006	
AT 05.04.2006	MC 31.05.2006	SE 23.02.2006	(11) <b>1 259 795</b> (51) <i>G01N 21/49</i>	(84) SE 22.02.2007
LI 05.04.2006	PT 05.09.2006	LI 23.11.2005	(84) FI 22.11.2006	
DK 05.07.2006		AT 23.11.2005	(11) <b>1 259 800</b> (51) <i>G01N 27/327</i>	(84) FI 21.06.2006
IE 15.05.2006		BE 23.11.2005	(84) SE 21.09.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 258 352</b> (51) <i>B41F 23/04</i>	(84) FI 28.06.2006	PT 24.04.2006	ES 02.10.2006	DK 21.09.2006
(84) SE 28.09.2006	PT 28.11.2006	IE 24.04.2006	NL 21.06.2006	
ES 09.10.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 258 695</b> (51) <i>F42B 5/08</i>	IE 21.06.2006	
NL 28.06.2006		(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006		
IE 28.06.2006		NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	
(11) <b>1 258 372</b> (51) <i>B44C 5/08</i>	(84) SE 14.08.2006	AT 09.08.2006	IE 09.08.2006	
(84) SE 03.08.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 258 798</b> (51) <i>G06F 5/06</i>		
FI 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005	(11) <b>1 259 810</b> (51) <i>G01N 33/557</i>	(84) FI 02.11.2006
CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	CH 17.08.2005	(84) ES 13.02.2007	
MC 30.06.2006	BE 03.05.2006	ES 28.11.2005	(11) <b>1 259 837</b> (51) <i>G01V 15/00</i>	(84) SE 16.11.2006
PT 03.10.2006	IE 12.06.2006	GR 17.11.2005	(84) FI 16.08.2006	AT 16.08.2006
NL 03.05.2006		PT 17.01.2006	DK 16.11.2006	
(11) <b>1 258 406</b> (51) <i>B60T 8/00</i>	(84) SE 13.03.2007	TR 17.08.2005	IE 16.08.2006	
(84) FI 13.12.2006		(11) <b>1 258 914</b> (51) <i>H01L 21/205</i>	(11) <b>1 260 018</b> (51) <i>H03F 3/50</i>	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 258 435</b> (51) <i>B65D 83/02</i>	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007	FI 18.10.2006
(84) FI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) <b>1 258 944</b> (51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>1 260 107</b> (51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
LI 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006	(84) SE 07.09.2006	PT 07.11.2006
NL 15.03.2006	DK 15.06.2006	CH 29.03.2006	AT 07.06.2006	DK 07.09.2006
MC 31.05.2006	BE 15.03.2006	MC 31.05.2006	NL 07.06.2006	
PT 16.08.2006		PT 29.08.2006	IE 07.06.2006	
IE 16.05.2006		NL 29.03.2006		
(11) <b>1 258 512</b> (51) <i>C09D 161/24</i>	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 259 172</b> (51) <i>A61B 17/115</i>	(11) <b>1 260 165</b> (51) <i>A47J 31/14</i>	(84) SE 15.02.2007
(84) NL 11.10.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005	MC 31.05.2006
SE 11.01.2007		(11) <b>1 259 179</b> (51) <i>A61B 17/70</i>	AT 28.09.2005	
(11) <b>1 258 524</b> (51) <i>C11B 3/14</i>	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 29.11.2006	IE 15.05.2006	
(84) NL 07.12.2005	LI 07.12.2005	(11) <b>1 259 225</b> (51) <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>1 260 198</b> (51) <i>A61F 2/32</i>	(84) SE 05.02.2007
CH 07.12.2005	BE 07.12.2005	(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006	(84) NL 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007	SE 25.01.2007
AT 07.12.2005	PT 08.05.2006	SE 04.01.2007		
GR 07.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 259 322</b> (51) <i>B01J 41/14</i>	(11) <b>1 260 259</b> (51) <i>B01D 21/00</i>	(84) SE 27.03.2007
DK 07.03.2006	IE 15.05.2006	(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006	(84) SE 27.03.2007	
ES 18.03.2006		ES 13.11.2006	(11) <b>1 260 269</b> (51) <i>B01J 23/42</i>	(84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 258 526</b> (51) <i>C12N 1/18</i>	(84) IE 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) FI 28.12.2005 (84) SE 08.04.2006	ES 08.04.2006
(84) FI 02.08.2006		(11) <b>1 259 333</b> (51) <i>C11D 3/00</i>	AT 28.12.2005	CH 28.12.2005
(11) <b>1 258 573</b> (51) <i>E04B 1/64</i>	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 13.12.2006	GR 28.03.2006	PT 29.05.2006
(84) FI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) <b>1 259 350</b> (51) <i>B23B 31/11</i>	LI 28.12.2005	MC 31.05.2006
LI 01.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 29.11.2006	DK 28.03.2006	
SE 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) <b>1 259 556</b> (51) <i>C08F 230/08</i>	IE 23.05.2006	
DK 01.06.2006	BE 01.03.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 260 311</b> (51) <i>B23Q 39/00</i>	(84) SE 28.03.2006
PT 01.08.2006		(84) CH 07.06.2006	(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005	FI 02.11.2005

SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) <b>1 260 909</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 261 712</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) FI 13.12.2006	
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) <b>1 261 719</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	ES 12.12.2005	SE 30.11.2005	(84) FI 20.12.2006	
PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	(11) <b>1 261 775</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
IE 15.05.2006		PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
		MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	PT 05.12.2006	DK 05.10.2006
				IE 05.07.2006	
(11) <b>1 260 394</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 260 992</b>	(51) <b>H01B 17/32</b>	(11) <b>1 261 788</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) IE 16.08.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006			(11) <b>1 261 820</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 261 092</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(84) IE 09.08.2006	
IE 14.06.2006		(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	(11) <b>1 261 829</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>
		LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006
(11) <b>1 260 411</b>	(51) <b>B60R 1/10</b>	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	IE 06.09.2006	
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006		
		AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(11) <b>1 261 892</b>	(51) <b>G02B 25/00</b>
(11) <b>1 260 485</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>	MC 31.05.2006	IE 22.05.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006			ES 27.11.2006	DK 16.11.2006
ES 04.12.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 261 113</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	IE 16.08.2006	
IE 23.08.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) <b>1 261 903</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 22.01.2007
(11) <b>1 260 490</b>	(51) <b>C04B 28/00</b>	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SE 11.01.2007	
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 262 109</b>	(51) <b>A23L 2/08</b>
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		NL 05.04.2006	IE 15.05.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(11) <b>1 260 510</b>	(51) <b>C07D 311/82</b>			MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 261 116</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 29.03.2006	IE 23.05.2006
		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 262 117</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>1 260 522</b>	(51) <b>C08B 11/00</b>	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 19.04.2006	IE 15.05.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006			BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 261 169</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IE 29.05.2006	
NL 26.04.2006	IE 23.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 262 145</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
				(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 260 539</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 261 243</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>	(11) <b>1 262 201</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 08.02.2006	(84) DK 08.05.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006			MC 31.05.2006	PT 10.07.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 261 293</b>	(51) <b>A61C 13/08</b>	IE 15.05.2006	
		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 262 145</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>1 260 565</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	IE 26.07.2006		(11) <b>1 262 201</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			(84) FI 08.02.2006	(84) DK 08.05.2006
LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 261 294</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 15.05.2006	
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006			(11) <b>1 262 145</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
IE 08.05.2006		(11) <b>1 261 295</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 262 201</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>
(11) <b>1 260 603</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>1 261 311</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(84) FI 08.02.2006	(84) DK 08.05.2006
(84) IE 20.09.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006
				IE 15.05.2006	
(11) <b>1 260 641</b>	(51) <b>E03F 5/20</b>	(11) <b>1 261 428</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 262 230</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
LI 08.03.2006	MC 31.05.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 262 249</b>	(51) <b>B21C 1/30</b>
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
IE 08.05.2006				NL 20.09.2006	IE 20.09.2006
		(11) <b>1 261 447</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>1 262 277</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(11) <b>1 260 685</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	(84) FI 13.12.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006			BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 261 470</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
		SE 25.01.2007		ES 25.03.2006	IE 31.05.2006
(11) <b>1 260 750</b>	(51) <b>F16L 19/028</b>	(11) <b>1 261 574</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>1 262 326</b>	(51) <b>B41J 11/20</b>
(84) PT 19.12.2006	(84) IE 19.07.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
(11) <b>1 260 796</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>			AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
(84) FI 27.12.2006		(11) <b>1 261 629</b>	(51) <b>C07K 14/04</b>	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006
(11) <b>1 260 812</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 08.02.2006	DE 09.05.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006				
SE 02.02.2007					

IE 22.05.2006		DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	NL 24.05.2006	IE 30.06.2006
(11) <b>1 262 363</b>	(51) <i>B60N 3/10</i>	MC 31.05.2006	IE 16.05.2006	(11) <b>1 263 837</b>	(51) <i>C08G 73/02</i>
(84) PT 26.12.2006	(84) NL 26.07.2006	(11) <b>1 262 701</b>	(51) <i>F16L 9/00</i>	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	SE 04.01.2007	
(11) <b>1 262 384</b>	(51) <i>B60R 25/00</i>	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006	(11) <b>1 263 886</b>	(51) <i>C08L 101/00</i>
(84) SE 04.01.2007		IE 22.05.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 262 395</b>	(51) <i>B62D 21/09</i>	(11) <b>1 262 727</b>	(51) <i>F26B 17/10</i>	PT 12.12.2006	DK 12.10.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006
IE 06.09.2006		NL 13.09.2006	ES 24.12.2006		
(11) <b>1 262 398</b>	(51) <i>B62D 55/125</i>	IE 13.09.2006		(11) <b>1 263 913</b>	(51) <i>C09J 153/02</i>
(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(11) <b>1 262 906</b>	(51) <i>G01S 7/491</i>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	(11) <b>1 262 953</b>	(51) <i>G10L 15/06</i>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	MC 30.06.2006	DK 24.08.2006
BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
TR 27.07.2005	MC 31.05.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	NL 24.05.2006	IE 15.06.2006
IE 24.05.2006		ES 18.03.2006	BE 07.12.2005		
(11) <b>1 262 409</b>	(51) <i>B65B 19/22</i>	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 264 154</b>	(51) <i>F41G 9/00</i>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 27.12.2006	
		IE 23.05.2006			
(11) <b>1 262 426</b>	(51) <i>B65D 90/24</i>	(11) <b>1 263 113</b>	(51) <i>H02J 7/35</i>	(11) <b>1 264 215</b>	(51) <i>G03F 7/00</i>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 08.02.2007	
DK 02.11.2006	AT 02.08.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		
IE 02.08.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) <b>1 264 239</b>	(51) <i>G06F 13/00</i>
		ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 262 461</b>	(51) <i>C02F 9/00</i>	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(11) <b>1 264 253</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	GR 19.01.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	IE 29.05.2006		NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005			IE 20.09.2006	
ES 09.04.2006	DK 09.02.2006	(11) <b>1 263 184</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>		
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 264 302</b>	(51) <i>G10L 15/26</i>
DE 10.02.2006	MC 31.05.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) FI 11.10.2006	
IE 22.05.2006		NL 26.07.2006	DK 26.10.2006		
		IE 26.07.2006		(11) <b>1 264 303</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) <b>1 262 484</b>	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) <b>1 263 337</b>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007		
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006			(11) <b>1 264 347</b>	(51) <i>H01L 25/10</i>
DK 16.11.2006	IE 16.08.2006			(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
				SE 11.01.2007	
(11) <b>1 262 531</b>	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) <b>1 263 488</b>	(51) <i>A61M 5/168</i>	(11) <b>1 264 356</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005				
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(11) <b>1 263 493</b>	(51) <i>A61M 25/02</i>	(11) <b>1 264 385</b>	(51) <i>H02J 9/06</i>
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) <b>1 263 555</b>	(51) <i>B26B 21/22</i>		
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 264 424</b>	(51) <i>H04B 10/155</i>
IE 02.06.2006				(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
		(11) <b>1 263 794</b>	(51) <i>C08F 2/06</i>		
(11) <b>1 262 557</b>	(51) <i>C12Q 1/25</i>	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>1 264 434</b>	(51) <i>H04K 1/00</i>
(84) FI 18.10.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) <b>1 262 588</b>	(51) <i>D06B 3/20</i>	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	IE 13.09.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	BE 08.03.2006	IE 16.06.2006	(11) <b>1 264 438</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			(84) SE 18.01.2007	
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 263 800</b>	(51) <i>C08F 8/00</i>		
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) FI 08.11.2006		(11) <b>1 264 484</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>
NL 19.04.2006	IE 30.05.2006			(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
		(11) <b>1 263 825</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(11) <b>1 262 609</b>	(51) <i>E04F 15/04</i>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006		
(84) FI 19.07.2006	(84) PT 19.12.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 264 503</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
DK 19.10.2006	AT 19.07.2006	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
IE 19.07.2006					
(11) <b>1 262 700</b>	(51) <i>F16L 7/00</i>	(11) <b>1 263 830</b>	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) <b>1 264 506</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 27.12.2006	
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		
LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 264 510</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>
		MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007



(11) <b>1 264 518</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>H05B 33/00</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	MC 31.05.2006 IE 31.05.2006	BE 18.01.2006	(11) <b>1 265 402</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 264 528</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 264 876</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>C12C 7/00</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 265 419</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006 AT 19.07.2006
(11) <b>1 264 535</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A01F 29/20</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 264 921</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>D03D 47/30</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 265 420</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 31.05.2006 BE 01.02.2006
(11) <b>1 264 537</b> (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005 IE 07.06.2006	(51) <b>A01J 5/013</b> (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 MC 30.06.2006	(11) <b>1 264 949</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 265 568</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 264 561</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 264 972</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>F01N 7/08</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 265 585</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 264 580</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 265 003</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>F16G 1/28</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(11) <b>1 265 589</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 264 581</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>A61C 13/15</b> (84) ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 265 019</b> (84) IE 16.05.2006	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 265 604</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>A61K 31/215</b>
(11) <b>1 264 584</b> (84) MC 31.05.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) IE 29.05.2006	(11) <b>1 265 070</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006 DE 09.06.2006	(11) <b>1 265 617</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>A61K 31/57</b> (84) FI 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006
(11) <b>1 264 609</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>A61M 5/162</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 265 098</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 265 642</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61L 2/26</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 264 674</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B29C 45/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 668</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61M 25/02</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 264 680</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(51) <b>B29D 7/01</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006 IE 01.06.2006	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 771</b> (84) FI 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>B60R 21/02</b> (84) NL 20.09.2006
(11) <b>1 264 674</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B29C 45/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 810</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>1 264 680</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(51) <b>B29D 7/01</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006 IE 01.06.2006	(11) <b>1 265 098</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 265 845</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C07C 209/48</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 264 686</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 849</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>C07C 235/00</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 264 688</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B41F 7/32</b> (84) SE 23.11.2006 DK 23.11.2006	(11) <b>1 265 320</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H01R 13/58</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 31.05.2006	(11) <b>1 265 810</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>1 264 750</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B61F 5/14</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 845</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C07C 209/48</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 264 771</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) <b>B65C 9/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 920</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 264 750</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B61F 5/14</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 947</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>C08G 73/06</b> (84) ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006
(11) <b>1 264 771</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) <b>B65C 9/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 960</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007
(11) <b>1 264 771</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) <b>B65C 9/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 IE 08.06.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 265 967</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006

(11) <b>1 266 048</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C23C 22/84</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 266 741</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006 IE 13.06.2006	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	DK 05.10.2006	IE 05.07.2006
(11) <b>1 266 074</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>D21C 9/10</b> (84) SE 25.01.2007			(11) <b>1 267 035</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>E21D 11/10</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006
(11) <b>1 266 142</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 266 758</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 13.06.2006	(11) <b>1 267 078</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 ES 12.05.2006 BE 01.02.2006	(51) <b>F04C 15/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.07.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 266 187</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 266 762</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>B41J 2/36</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 267 081</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>F04D 29/06</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 266 270</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 266 782</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 AT 12.07.2006	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006	(11) <b>1 267 082</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>F04D 29/06</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 266 302</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G06F 17/15</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 266 846</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005 FR 29.09.2006	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.05.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 267 150</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>G01G 19/414</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 266 430</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01R 4/02</b> (84) SE 27.03.2007			(11) <b>1 267 155</b> (84) FI 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006
(11) <b>1 266 515</b> (84) PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>H04M 3/493</b> (84) NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 266 890</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 267 443</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 15.05.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.05.2006
(11) <b>1 266 571</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 266 891</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SE 22.02.2007		
(11) <b>1 266 584</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A41D 31/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 266 892</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SE 22.02.2007		
(11) <b>1 266 595</b> (84) MC 30.06.2006	(51) <b>A47B 95/00</b> (84) IE 13.06.2006	(11) <b>1 266 893</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SE 15.02.2007		
(11) <b>1 266 618</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006 IE 12.06.2006	(11) <b>1 266 894</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 267 471</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H02K 1/20</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 266 629</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 266 924</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>C08G 64/14</b> (84) FI 28.06.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 267 498</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 266 630</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SE 06.03.2007			(11) <b>1 267 655</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A44B 11/00</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 266 646</b> (84) FI 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>A61J 15/00</b> (84) DK 23.11.2006	(11) <b>1 266 930</b> (84) SE 20.03.2007	(51) <b>C08K 3/10</b>	(11) <b>1 267 690</b> (84) FI 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 266 723</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B24B 13/005</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 266 957</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 267 711</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A61B 5/03</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 266 737</b> (84) FI 01.03.2006 DK 01.06.2006 SE 06.09.2006	(51) <b>B28D 1/18</b> (84) IE 01.03.2006 PT 01.08.2006			(11) <b>1 267 763</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 266 738</b> (84) CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005 IE 14.06.2006	(51) <b>B29B 7/00</b> (84) LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 267 008</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 267 796</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A61K 6/00</b>
		(11) <b>1 267 020</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) <b>E05B 37/02</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 268 025</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B01D 17/02</b> (84) SE 27.03.2007
				(11) <b>1 268 061</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B01J 37/08</b> (84) SE 28.02.2007

(11) <b>1 268 064</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 268 964</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>E05C 19/16</b>	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(11) <b>1 268 065</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006 IE 24.07.2006	(11) <b>1 268 992</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>F01P 7/16</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 268 080</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>B05B 1/16</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 269 009</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>F02M 53/04</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 269 861</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>A23L 1/318</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 IE 26.06.2006
(11) <b>1 268 107</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 269 242</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>G02B 17/06</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 269 879</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>A44C 5/14</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006
(11) <b>1 268 110</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>B23K 9/127</b> (84) ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 269 392</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 269 894</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 268 162</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B29C 49/74</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 269 403</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>G06K 9/52</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006 IE 23.05.2006	(11) <b>1 269 899</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 12.06.2006
(11) <b>1 268 278</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B65B 1/04</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 269 469</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 269 923</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>A61B 17/14</b> (84) SE 11.01.2007
(11) <b>1 268 332</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>B65H 29/00</b> (84) ES 11.12.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 269 588</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01S 5/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 269 924</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 268 355</b> (84) SE 15.02.2007	(51) <b>C03C 10/02</b>	(11) <b>1 269 706</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 269 948</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 268 359</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>1 269 762</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(51) <b>H04N 17/00</b> (84) ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 269 955</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A61F 13/496</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 DK 25.04.2006 IE 06.06.2006
(11) <b>1 268 412</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07C 311/07</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 269 819</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>A01C 21/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 IE 12.06.2006	(11) <b>1 269 960</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>A61G 7/10</b> (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 30.05.2006
(11) <b>1 268 563</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C08F 2/18</b>	(11) <b>1 269 822</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 269 965</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61H 33/00</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 268 807</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007	(11) <b>1 269 824</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006 IE 01.06.2006	(51) <b>A01D 43/10</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 269 966</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 268 808</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 269 829</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A01F 29/20</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 270 101</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>B21C 37/29</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 268 828</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 269 852</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 270 132</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B23K 10/02</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 268 836</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 269 856</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) <b>1 270 175</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>B29C 47/16</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006
(11) <b>1 268 904</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>D04B 21/20</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 269 852</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 270 214</b> (84) FI 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>B32B 37/04</b> (84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 268 953</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006				
(11) <b>1 268 956</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 IE 26.07.2006				



- (11) **1 270 218** (51) **B41C 1/10** (11) **1 270 507** (51) **B81B 7/00** (11) **1 270 848** (51) **E04H 12/20**  
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 PT 19.12.2006 NL 19.07.2006 NL 13.09.2006 ES 24.12.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 IE 19.07.2006 IE 13.09.2006  
DK 15.05.2006 MC 30.06.2006  
ES 26.05.2006 PT 17.07.2006  
BE 15.02.2006 IE 19.06.2006
- (11) **1 270 229** (51) **B41J 2/15** (11) **1 270 577** (51) **C07D 491/048** (11) **1 270 854** (51) **E05C 9/04**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007 (84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 270 242** (51) **B41J 15/04** (11) **1 270 586** (51) **C07K 14/025** (11) **1 270 904** (51) **F02D 9/10**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007  
AT 24.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
IE 20.06.2006
- (11) **1 270 256** (51) **B41M 5/40** (11) **1 270 610** (51) **C08F 10/06** (11) **1 270 917** (51) **F02F 1/24**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
AT 17.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 17.08.2006 BE 17.05.2006  
NL 17.05.2006 IE 13.06.2006  
ES 30.10.2006  
NL 19.07.2006  
IE 19.07.2006
- (11) **1 270 261** (51) **B42D 9/00** (11) **1 270 739** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 270 931** (51) **F02M 63/02**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006  
SE 11.04.2006  
DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006  
IE 26.06.2006
- (11) **1 270 306** (51) **B60K 25/06** (11) **1 270 745** (51) **G01N 33/574** (11) **1 270 946** (51) **F04C 13/00**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007  
AT 28.12.2005  
ES 08.04.2006  
BG 18.01.2007
- (11) **1 270 334** (51) **B60R 13/00** (11) **1 270 752** (51) **C22C 1/02** (11) **1 270 967** (51) **F16C 7/02**  
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005  
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005  
PT 29.05.2006  
DK 28.03.2006 MC 30.06.2006  
IE 13.06.2006
- (11) **1 270 359** (51) **B61C 9/52** (11) **1 270 779** (51) **D03C 3/38** (11) **1 270 973** (51) **F16C 33/38**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 02.02.2007 (84) SE 15.02.2007 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 17.08.2006  
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006  
NL 17.05.2006 IE 26.06.2006
- (11) **1 270 393** (51) **B62M 3/00** (11) **1 270 788** (51) **D05B 21/00** (11) **1 271 029** (51) **F16K 31/122**  
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006  
ES 24.12.2006 IE 13.09.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006  
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006  
MC 30.06.2006 DK 01.06.2006  
BE 01.03.2006
- (11) **1 270 394** (51) **B62M 3/00** (11) **1 270 807** (51) **D21F 5/00** (11) **1 271 040** (51) **F16L 55/05**  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006  
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006  
BE 22.03.2006 IE 06.06.2006
- (11) **1 270 451** (51) **B65F 3/04** (11) **1 270 814** (51) **E01B 35/04** (11) **1 271 043** (51) **F16L 55/168**  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006  
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006  
DK 16.11.2006 IE 16.08.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 270 459** (51) **B65G 47/31** (11) **1 270 825** (51) **E02D 35/00** (11) **1 271 065** (51) **F24F 1/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007  
AT 21.12.2005 BE 21.12.2006  
NL 09.08.2006  
DK 09.11.2006  
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005  
IE 09.08.2006  
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
- (11) **1 270 470** (51) **B65H 19/18** (11) **1 270 831** (51) **E03D 1/34** (11) **1 271 083** (51) **F28D 1/03**  
(84) SE 15.02.2007 (84) SE 27.12.2006 (84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
NL 09.08.2006  
DK 09.11.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 270 479** (51) **B65H 39/10** (11) **1 270 844** (51) **E04F 21/22** (11) **1 271 090** (51) **F41A 17/02**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006  
DE 09.06.2006  
MC 30.06.2006  
GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005  
PT 29.05.2006  
DK 28.03.2006  
IE 20.06.2006

(11) <b>1 271 124</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006		
ES 03.07.2006	MC 30.06.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(11) <b>1 272 770</b>	(51) <b>F16B 7/14</b>
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	NL 12.04.2006	IE 21.06.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
BE 22.03.2006	IE 06.06.2006			ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
		(11) <b>1 271 887</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006
(11) <b>1 271 162</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007		
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005			(11) <b>1 272 802</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(11) <b>1 271 971</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) FI 15.11.2006	
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006		
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 272 892</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	MC 30.06.2006	PT 31.10.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
IE 19.06.2006		IE 06.06.2006		DK 19.10.2006	IE 19.07.2006
(11) <b>1 271 179</b>	(51) <b>G01S 11/00</b>	(11) <b>1 271 973</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(11) <b>1 273 006</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SE 18.01.2007		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
				DK 30.11.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 271 183</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 271 985</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 25.01.2007		(11) <b>1 273 015</b>	(51) <b>H01B 13/14</b>
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007			(84) FI 28.06.2006	(84) ES 09.10.2006
		(11) <b>1 272 083</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	PT 28.11.2006	IE 28.06.2006
		(84) FI 29.11.2006			
(11) <b>1 271 386</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 272 156</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 273 033</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006		
NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 273 051</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	IE 31.05.2006		(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
DK 10.11.2005	TR 10.08.2005			ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
MC 30.06.2006	IE 21.06.2006			IE 19.07.2006	
		(11) <b>1 272 203</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>		
(11) <b>1 271 439</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 273 120</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006				
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 272 219</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 273 133</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IE 26.07.2006		(84) FI 13.12.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 271 456</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>	(11) <b>1 272 264</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>	(11) <b>1 273 265</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006				
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(11) <b>1 272 265</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>	(11) <b>1 273 357</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005			ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
GR 05.01.2006	DE 06.01.2006	(11) <b>1 272 266</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>	NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006
MC 30.06.2006	IE 26.06.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	IE 06.09.2006	
(11) <b>1 271 581</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 272 364</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 273 408</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
				BE 28.09.2005	CH 28.09.2005
(11) <b>1 271 690</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 272 408</b>	(51) <b>B65G 25/04</b>	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 15.11.2006		DK 28.12.2005	IE 19.06.2006
(11) <b>1 271 691</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 272 412</b>	(51) <b>B65G 53/28</b>	(11) <b>1 273 414</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>
(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) FI 11.10.2006		(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 272 525</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 15.04.2006	BE 04.01.2006
IE 29.05.2006		AT 16.08.2006	IE 16.08.2006	IE 19.06.2006	
(11) <b>1 271 706</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 272 531</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	(11) <b>1 273 439</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) FI 13.12.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
NL 08.02.2006	DK 08.05.2006	(11) <b>1 272 728</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
MC 30.06.2006	ES 19.05.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006			CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
DE 09.05.2006	IE 19.06.2006	(11) <b>1 272 740</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	MC 31.07.2006	IE 05.07.2006
(11) <b>1 271 789</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	(11) <b>1 272 744</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 273 462</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005





DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 275 764</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 276 273</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
IE 26.07.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(11) <b>1 275 294</b>	(51) <b>A01G 1/08</b>	(11) <b>1 275 787</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>	NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	IE 06.09.2006	
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006		
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	(11) <b>1 276 324</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
MC 30.06.2006	ES 26.05.2006	PT 22.08.2006	IE 16.05.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
PT 17.07.2006	IE 19.06.2006			(11) <b>1 276 350</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 275 303</b>	(51) <b>A21C 11/12</b>	(11) <b>1 275 799</b>	(51) <b>E05B 63/04</b>	(84) FI 13.12.2006	
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007		
(11) <b>1 275 321</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>1 275 865</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>	(11) <b>1 276 372</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
BG 22.02.2007		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
(11) <b>1 275 405</b>	(51) <b>A61L 27/28</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
SE 11.01.2007		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	ES 30.01.2006	MC 30.04.2006
		MC 31.07.2006	IE 11.07.2006	IE 24.04.2006	
(11) <b>1 275 426</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>1 275 931</b>	(51) <b>F42C 19/12</b>	(11) <b>1 276 488</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006		
(11) <b>1 275 509</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NL 05.07.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 276 503</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
				NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(11) <b>1 275 533</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 276 007</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	DE 09.06.2006	MC 31.07.2006
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	IE 21.07.2006	
(11) <b>1 275 541</b>	(51) <b>B60J 7/047</b>	SE 01.05.2006	BG 01.05.2006	(11) <b>1 276 512</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
IE 30.08.2006		MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
				SE 01.06.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>1 275 554</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 276 017</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 01.03.2006	IE 24.04.2006
NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		
AT 09.08.2006	IE 09.08.2006	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 276 514</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
		CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
		NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
		DK 14.09.2006	IE 10.07.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
				BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
				DK 03.11.2005	TR 03.08.2005
				MC 30.04.2006	IE 24.04.2006
(11) <b>1 275 578</b>	(51) <b>B62L 1/00</b>	(11) <b>1 276 029</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(11) <b>1 276 534</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) IE 20.06.2006		(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
		LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
(11) <b>1 275 598</b>	(51) <b>B65G 15/16</b>	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	LI 19.04.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SK 25.01.2006	BE 25.01.2006	BE 19.04.2006	IE 24.04.2006
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	MC 31.07.2006	IE 05.07.2006		
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006				
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006				
MC 31.07.2006	IE 05.07.2006				
(11) <b>1 275 611</b>	(51) <b>B66F 7/08</b>	(11) <b>1 276 092</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	(11) <b>1 276 556</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	BG 04.01.2007		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006				
(11) <b>1 275 658</b>	(51) <b>C07K 14/015</b>	(11) <b>1 276 268</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 276 605</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
				SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
(11) <b>1 275 689</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 276 270</b>	(51) <b>H04J 3/04</b>	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006
(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	PT 08.08.2006	IE 24.04.2006
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
LI 20.07.2005	PT 21.12.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005		
GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006		
DK 20.10.2005	TR 20.07.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005		
MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006		
		BG 12.01.2006	ES 23.01.2006		
		IE 10.07.2006			
(11) <b>1 275 740</b>	(51) <b>C21D 1/52</b>			(11) <b>1 276 670</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007			(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
				CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
(11) <b>1 275 758</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>			GR 21.12.2005	PT 21.02.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007				

AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(11) <b>1 276 958</b>	(51) <b>E21B 36/04</b>	(11) <b>1 277 245</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006
(11) <b>1 276 674</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 277 309</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	GR 21.03.2006	PT 22.05.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
LI 29.06.2005	GR 29.09.2005	DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
SE 29.09.2005	PT 07.12.2005	ES 01.04.2006	IE 24.04.2006	IE 21.06.2006	
NL 29.06.2005	DK 29.09.2005	(11) <b>1 276 959</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(11) <b>1 277 330</b>	(51) <b>H04M 3/32</b>
DE 30.09.2005	MC 30.04.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
FR 25.08.2006	IE 27.04.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) <b>1 276 698</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	IE 20.09.2006	
(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 277 422</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
NL 01.02.2006	DK 01.05.2006	DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
MC 30.04.2006	CH 30.04.2006	BE 11.01.2006	IE 24.04.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
LI 30.04.2006	SE 27.04.2006	(11) <b>1 276 965</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	BG 11.01.2007	
BE 01.02.2006	IE 26.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 277 429</b>	(51) <b>A47J 31/047</b>
(11) <b>1 276 709</b>	(51) <b>C07C 51/353</b>	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	BG 22.02.2007	
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	(11) <b>1 277 449</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	ES 25.03.2006	IE 24.04.2006	MC 31.07.2006	DK 21.09.2006
GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 276 974</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	IE 20.07.2006	
IE 24.04.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 277 492</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>
(11) <b>1 276 720</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	SE 25.01.2007		(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 276 977</b>	(51) <b>F01P 11/16</b>	BG 18.01.2007	
(11) <b>1 276 743</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	(84) ES 15.01.2007	(84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 277 518</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 276 996</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	(84) FI 20.12.2006	
DK 09.11.2006	AT 09.08.2006	(84) FI 27.12.2006		(11) <b>1 277 521</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>
IE 09.08.2006		(11) <b>1 277 011</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) <b>1 276 776</b>	(51) <b>C08F 4/16</b>	(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(11) <b>1 277 555</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 277 016</b>	(51) <b>F24D 10/00</b>	(11) <b>1 277 564</b>	(51) <b>B30B 11/00</b>
(11) <b>1 276 780</b>	(51) <b>C08F 18/24</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 277 020</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) <b>1 276 790</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(84) FI 13.12.2006		CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 277 113</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 277 574</b>	(51) <b>B41F 5/16</b>
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
AT 05.07.2006	IE 05.07.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 276 807</b>	(51) <b>C08K 5/5415</b>	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	MC 30.06.2006	ES 01.04.2006	IE 17.07.2006	
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	IE 06.06.2006		(11) <b>1 277 613</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(11) <b>1 277 114</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(84) SE 20.03.2007	
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 277 626</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
GR 12.01.2006	MC 30.04.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(84) SE 28.02.2007	
IE 24.04.2006		AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) <b>1 277 632</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 276 840</b>	(51) <b>C11D 9/18</b>	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) SE 28.02.2007	
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 277 697</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 276 913</b>	(51) <b>C21B 13/14</b>	BE 11.01.2006	IE 06.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	(11) <b>1 277 209</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	BG 20.03.2007	
ES 07.01.2007	IE 27.09.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 277 698</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 276 957</b>	(51) <b>E21B 36/04</b>	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	BG 04.01.2007	
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(11) <b>1 277 799</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	BE 22.03.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	IE 24.07.2006		(11) <b>1 277 829</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) <b>1 277 223</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(84) SK 19.10.2005	(84) NL 19.10.2005
MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006		
		SE 02.02.2007			

FI 19.10.2005	PT 20.03.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 278 580</b>	(51) <b>A63B 67/14</b>
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	DK 14.09.2006	IE 05.07.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) <b>1 278 063</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
BG 19.01.2006	IE 17.07.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	DK 25.04.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>1 277 831</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	BE 25.01.2006	IE 24.04.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 278 584</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
BG 22.02.2007		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 277 844</b>	(51) <b>C21B 13/10</b>	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 278 637</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	IE 17.07.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 278 109</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>1 278 688</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>
BG 25.01.2007		(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 277 845</b>	(51) <b>C21D 1/60</b>	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	IE 20.07.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	(11) <b>1 278 723</b>	(51) <b>C07C 317/36</b>
MC 31.07.2006	IE 20.07.2006	(11) <b>1 278 168</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
(11) <b>1 277 858</b>	(51) <b>D01F 9/133</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 278 420</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
(11) <b>1 277 865</b>	(51) <b>D04H 1/06</b>	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	MC 30.04.2006	IE 24.04.2006
(11) <b>1 277 916</b>	(51) <b>E21D 11/10</b>	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(11) <b>1 278 729</b>	(51) <b>C07D 211/14</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
ES 07.01.2007	CZ 27.09.2006	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
IE 27.09.2006		IE 31.05.2006		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
(11) <b>1 277 983</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 278 505</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	MC 31.05.2006	IE 01.05.2006
(84) SK 14.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(11) <b>1 278 768</b>	(51) <b>C07K 14/205</b>
SE 14.03.2006	CH 14.12.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	LI 19.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 278 770</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
BG 14.03.2006	PT 15.05.2006	IE 02.05.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	(11) <b>1 278 514</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006
(11) <b>1 277 996</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	SE 11.01.2007		PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 278 521</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	IE 02.05.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) <b>1 278 814</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
IE 17.07.2006		BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	IE 31.05.2006	
(11) <b>1 277 997</b>	(51) <b>F16K 11/22</b>	PT 02.05.2006	DE 01.03.2006	(11) <b>1 278 816</b>	(51) <b>C11B 1/04</b>
(84) SE 02.11.2006	(84) NL 02.08.2006	MC 30.04.2006	IE 27.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 278 522</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(11) <b>1 278 018</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	MC 30.04.2006	DK 29.06.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BE 29.03.2006	DE 01.11.2006
BG 28.02.2007		(11) <b>1 278 525</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	NL 29.03.2006	IE 25.04.2006
(11) <b>1 278 019</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 278 851</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
(84) BG 27.03.2007		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
(11) <b>1 278 028</b>	(51) <b>F25B 30/04</b>	(11) <b>1 278 558</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
MC 31.07.2006	IE 31.05.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	BE 18.01.2006
(11) <b>1 278 037</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	IE 22.05.2006	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 08.03.2006	IE 03.05.2006	(11) <b>1 278 913</b>	(51) <b>D21H 21/20</b>
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 278 570</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006



IE 04.05.2006		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006
(11) <b>1 278 940</b>	(51) <b>E21B 43/34</b>	BE 22.03.2006	IE 02.05.2006	IE 26.07.2006	
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 279 191</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>1 279 390</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(84) FI 05.07.2005	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 279 391</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	IE 05.07.2006		(11) <b>1 279 398</b>	(51) <b>A61K 8/90</b>
DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 279 208</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
ES 18.03.2006	IE 27.04.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 279 402</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 278 958</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>1 279 234</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(11) <b>1 279 414</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(11) <b>1 278 989</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	IE 20.09.2006	
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) <b>1 279 469</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>
(11) <b>1 278 994</b>	(51) <b>F24F 7/013</b>	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	IE 04.05.2006		(11) <b>1 279 518</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 279 239</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) <b>1 279 019</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	BG 11.01.2007	
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	(11) <b>1 279 520</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	IE 25.04.2006		CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
IE 01.05.2006		(11) <b>1 279 269</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(11) <b>1 279 073</b>	(51) <b>G03G 9/093</b>	(84) FI 02.11.2006		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 279 275</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	DK 21.09.2006	IE 24.07.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(11) <b>1 279 524</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
(11) <b>1 279 092</b>	(51) <b>G06F 3/05</b>	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	MC 31.05.2006	BE 25.01.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	IE 02.05.2006		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) <b>1 279 336</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	IE 24.07.2006	
IE 04.05.2006		CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 279 539</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
(11) <b>1 279 103</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 279 354</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	IE 05.07.2006	
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(11) <b>1 279 563</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006
PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
IE 03.05.2006		MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
(11) <b>1 279 172</b>	(51) <b>G21C 19/20</b>	(11) <b>1 279 363</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 279 365</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 12.04.2006	MC 31.07.2006
AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) BG 20.03.2007		IE 17.07.2006	
(11) <b>1 279 180</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(11) <b>1 279 375</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>1 279 594</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) <b>1 279 607</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006
MC 31.05.2006	ES 18.03.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
IE 03.05.2006		DE 17.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 279 609</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(11) <b>1 279 183</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	IE 26.07.2006		(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 279 380</b>	(51) <b>A61C 17/20</b>	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	DK 01.05.2006	PT 03.07.2006
ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006		

BE 01.02.2006	MC 31.07.2006	ES 08.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 280 651</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>
IE 27.07.2006		IE 26.07.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 279 611</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	(11) <b>1 280 176</b>	(51) <b>H01H 57/00</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006
DK 16.11.2006	IE 16.08.2006			PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
		(11) <b>1 280 177</b>	(51) <b>H01H 57/00</b>	IE 08.05.2006	
(11) <b>1 279 680</b>	(51) <b>C08B 11/193</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 280 663</b>	(51) <b>C04B 30/02</b>
(84) SE 25.01.2007	(84) BG 25.01.2007			(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 279 708</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 280 297</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 02.02.2007	
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 280 705</b>	(51) <b>B65C 9/46</b>
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	IE 06.09.2006	
(11) <b>1 279 719</b>	(51) <b>D06M 13/285</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006		
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 280 715</b>	(51) <b>B65D 83/44</b>
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
		DK 21.09.2006	IE 24.07.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
(11) <b>1 279 761</b>	(51) <b>D06M 10/04</b>	(11) <b>1 280 413</b>	(51) <b>A23G 1/20</b>	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	LI 28.12.2005	PT 29.05.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005			DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
LI 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) <b>1 280 418</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>	IE 10.05.2006	
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005		
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(11) <b>1 280 729</b>	(51) <b>B68G 5/02</b>
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
		DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		GR 26.01.2006	MC 31.05.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
		IE 08.05.2006		IE 09.05.2006	
(11) <b>1 279 769</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(11) <b>1 280 472</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 280 778</b>	(51) <b>C07D 231/20</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 02.08.2006	
(11) <b>1 279 771</b>	(51) <b>E01F 15/02</b>	(11) <b>1 280 481</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 280 779</b>	(51) <b>C07D 233/56</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) CH 24.08.2005	(84) LI 24.08.2005
BG 20.03.2007		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	DK 24.11.2005	FI 07.05.2006
		DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	SE 08.05.2006	IE 08.05.2006
(11) <b>1 279 782</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(11) <b>1 280 495</b>	(51) <b>A61K 8/23</b>	(11) <b>1 280 821</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 18.10.2006	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006				
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(11) <b>1 280 499</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 280 840</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 279 809</b>	(51) <b>F02B 75/00</b>	(11) <b>1 280 502</b>	(51) <b>A61K 7/32</b>	SE 04.01.2007	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) <b>1 280 853</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
BG 27.03.2007		FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
		LI 24.08.2005	ES 05.12.2005		
(11) <b>1 279 828</b>	(51) <b>F02N 11/04</b>	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) <b>1 280 866</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
AT 28.06.2006	SK 28.06.2006	DK 24.11.2005	MC 31.05.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	IE 01.05.2006		LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
NL 28.06.2006	MC 31.07.2006			DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(11) <b>1 280 559</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	ES 13.02.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 279 829</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	IE 11.05.2006	
(84) FI 13.12.2006		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
		ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 280 876</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
(11) <b>1 279 846</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	BE 08.03.2006	IE 26.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007			SE 22.06.2006	MC 31.05.2006
BG 25.01.2007		(11) <b>1 280 563</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BE 22.03.2006	IE 03.05.2006
(11) <b>1 279 887</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>1 280 574</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 280 904</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) DE 01.03.2006	(84) IE 08.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		(11) <b>1 280 586</b>	(51) <b>A63B 51/02</b>	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
(11) <b>1 279 890</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) FI 18.07.2006		(11) <b>1 280 591</b>	(51) <b>B01D 1/18</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 279 910</b>	(51) <b>F25B 30/04</b>			CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006				
BG 30.11.2006	IE 30.08.2006				
(11) <b>1 279 983</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>				
(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005				
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006				
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005				
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006				
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006				

IE 04.05.2006		(11) <b>1 281 336</b>	(51) <b>A47C 9/08</b>	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
(11) <b>1 280 912</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	MC 31.07.2006	IE 06.07.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BG 06.12.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 281 844</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(11) <b>1 280 936</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 281 366</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	BG 11.01.2007	
(84) SE 04.01.2007		SE 11.01.2007		(11) <b>1 281 986</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(11) <b>1 280 977</b>	(51) <b>E21B 47/09</b>	(11) <b>1 281 416</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) NL 12.07.2006	(84) IE 12.07.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	BG 27.03.2007	
(11) <b>1 280 988</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) <b>1 282 074</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 281 012</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	BG 06.03.2007	
(84) FI 29.11.2006		BE 01.03.2006	IE 26.06.2006	(11) <b>1 282 144</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>1 281 014</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	(11) <b>1 281 442</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) ES 25.09.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	BG 18.01.2007	
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	IE 14.06.2006		(11) <b>1 282 188</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 281 487</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
IE 10.05.2006		AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
(11) <b>1 281 016</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
AT 28.06.2006	NL 28.06.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	MC 31.07.2006	SE 20.07.2006
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	NL 31.05.2006	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	
		IE 17.07.2006		(11) <b>1 282 251</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 281 019</b>	(51) <b>F16L 55/128</b>	(11) <b>1 281 540</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) PT 20.03.2006	(84) CH 19.10.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
LI 19.10.2005	GR 19.01.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
MC 31.05.2006	IE 03.05.2006	DK 12.07.2006	SK 12.04.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 281 021</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	BE 12.04.2006	MC 31.07.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) ES 22.01.2007	(84) SE 11.01.2007	IE 24.07.2006		MC 31.07.2006	DK 21.09.2006
(11) <b>1 281 025</b>	(51) <b>F23G 5/16</b>	(11) <b>1 281 542</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IE 17.07.2006	
(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 282 260</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 281 033</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 281 602</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	(84) SK 28.12.2005	(84) FI 28.12.2005
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SE 28.03.2006	AT 28.12.2005
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	CZ 28.12.2005	BE 28.12.2005
DK 08.05.2006	MC 30.04.2006	IE 27.09.2006		GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	(11) <b>1 281 615</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
DE 09.05.2006	IE 24.04.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) <b>1 281 043</b>	(51) <b>G01C 17/30</b>	(11) <b>1 281 621</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
(84) CH 05.10.2005	(84) LI 05.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) SE 12.01.2006	MC 31.07.2006	IE 26.07.2006
AT 05.10.2005	BE 05.10.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(11) <b>1 282 322</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>
GR 05.01.2006	MC 31.05.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006
IE 03.05.2006		GR 12.01.2006	DE 13.01.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(11) <b>1 281 113</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	MC 30.06.2006	IE 07.06.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 281 627</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 281 118</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 281 647</b>	(51) <b>B65H 5/34</b>	(11) <b>1 282 357</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>
(11) <b>1 281 171</b>	(51) <b>G10D 1/08</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	MC 31.05.2006	DK 08.06.2006
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	ES 07.01.2007	CZ 27.09.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
LI 05.10.2005	DK 05.01.2006	IE 27.09.2006		IE 08.05.2006	
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) <b>1 281 662</b>	(51) <b>B68C 1/08</b>	(11) <b>1 282 369</b>	(51) <b>A23L 2/44</b>
MC 31.05.2006	IE 09.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 281 208</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	BG 15.02.2007		(11) <b>1 282 393</b>	(51) <b>A61K 7/40</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 281 716</b>	(51) <b>C07K 1/36</b>	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) SK 09.11.2005	(84) NL 09.11.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	FI 09.11.2005	SE 09.02.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
IE 10.05.2006				PT 10.04.2006	MC 31.05.2006





(11) <b>1 283 767</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B29C 44/34</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 283 937</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 IE 25.04.2006	(51) <b>E21B 19/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 BE 29.03.2006	BG 27.03.2007	(11) <b>1 284 600</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A01M 3/02</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006
(11) <b>1 283 776</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(11) <b>1 283 958</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006	(51) <b>F15B 15/22</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 284 609</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005 IE 18.05.2006	(51) <b>A43B 7/36</b> (84) FI 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.05.2006	
(11) <b>1 283 778</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 22.05.2006	(51) <b>B29D 30/00</b> (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 284 002</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>H01C 1/032</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006	(11) <b>1 284 614</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A44C 17/02</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	
(11) <b>1 283 804</b> (84) FI 21.12.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B65D 35/44</b> (84) SE 21.03.2006 IE 23.05.2006	(11) <b>1 284 098</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>A01F 7/06</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 284 615</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 23.05.2006	(51) <b>A45C 5/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	
(11) <b>1 283 810</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 26.04.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.04.2006	(11) <b>1 284 111</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A45D 40/02</b> (84) BG 02.02.2007	(11) <b>1 284 618</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A46B 5/00</b> (84) SE 06.03.2007	
(11) <b>1 283 812</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B65H 45/12</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 IE 09.05.2006	(11) <b>1 284 133</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 284 618</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A46B 5/00</b> (84) SE 06.03.2007	
(11) <b>1 283 825</b> (84) FI 14.09.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>C07C 255/29</b> (84) DK 14.12.2005 IE 15.05.2006	(11) <b>1 284 177</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B25J 19/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 284 646</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 31.05.2006 BE 22.02.2006	(51) <b>A61B 5/0476</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006 IE 11.05.2006	
(11) <b>1 283 828</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 284 238</b> (84) SE 06.03.2007	(51) <b>C02F 1/46</b>	(11) <b>1 284 667</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 31.05.2006 BE 22.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006 IE 25.05.2006	
(11) <b>1 283 828</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 284 239</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>C02F 1/48</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 284 669</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61B 18/02</b> (84) SE 06.03.2007	
(11) <b>1 283 841</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>C07F 9/38</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 22.05.2006	(11) <b>1 284 255</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>C07C 67/00</b> (84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 284 672</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) SE 27.03.2007	
(11) <b>1 283 843</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) AT 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 04.05.2006	(11) <b>1 284 258</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006 BE 08.02.2006 IE 18.07.2006	(51) <b>C07C 321/20</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006 PT 10.07.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 284 681</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 ES 26.05.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.07.2006 IE 24.05.2006	
(11) <b>1 283 843</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) AT 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 04.05.2006	(11) <b>1 284 319</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 284 691</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61F 2/48</b> (84) SE 20.03.2007	
(11) <b>1 283 860</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>C11D 3/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 IE 29.05.2006	(11) <b>1 284 322</b> (84) FI 07.08.2006 EE 31.08.2006	(51) <b>D21H 21/48</b> (84) SE 08.08.2006	(11) <b>1 284 712</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61Q 5/12</b> (84) SE 28.02.2007	
(11) <b>1 283 869</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 284 330</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006	(51) <b>E04D 13/17</b> (84) ES 04.12.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(11) <b>1 284 717</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) SE 27.03.2007	
(11) <b>1 283 936</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006 IE 18.05.2006	(51) <b>E21B 10/52</b> (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) <b>1 284 386</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(51) <b>F16L 21/06</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 284 762</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.05.2006	
		(11) <b>1 284 491</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01H 33/02</b>			
		(11) <b>1 284 583</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 27.03.2007			

IE 22.05.2006		(11) <b>1 285 163</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	IE 21.06.2006	
(11) <b>1 284 769</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 285 498</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 285 195</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(11) <b>1 285 215</b>	(51) <b>F41B 5/12</b>	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
MC 31.05.2006	IE 01.05.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	PT 02.05.2006	DE 01.03.2006
(11) <b>1 284 818</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	MC 31.05.2006	IE 24.05.2006
(84) FI 22.11.2006		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(11) <b>1 285 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 284 827</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) SE 18.01.2007
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	ES 16.01.2006	DE 06.01.2006	(11) <b>1 285 531</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
SE 02.02.2007		MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(11) <b>1 284 857</b>	(51) <b>B32B 7/04</b>	(11) <b>1 285 220</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	SE 15.06.2006	MC 31.05.2006
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(11) <b>1 285 234</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	BE 15.03.2006	IE 05.05.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 285 271</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 285 548</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
IE 10.05.2006		FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	(11) <b>1 285 633</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 284 886</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	BG 13.03.2007	
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	TR 17.08.2005	IE 17.05.2006	(11) <b>1 285 648</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 285 281</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 284 901</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	BG 20.03.2007	
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) <b>1 285 286</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 285 773</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BG 27.03.2007	
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 285 836</b>	(51) <b>B60T 15/02</b>
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006
IE 25.05.2006		IE 02.05.2006		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 284 905</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 285 287</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	NL 07.06.2006	MC 31.08.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	AT 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 285 905</b>	(51) <b>C07C 43/17</b>
DK 02.11.2006	AT 02.08.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
IE 02.08.2006		IE 28.06.2006		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) <b>1 284 943</b>	(51) <b>C04B 38/06</b>	(11) <b>1 285 410</b>	(51) <b>G07F 5/18</b>	(11) <b>1 285 968</b>	(51) <b>C12P 33/00</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.02.2007
(11) <b>1 284 948</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 02.02.2007	
(84) DK 09.11.2006	(84) IE 09.08.2006	GR 28.03.2006	PT 29.05.2006	(11) <b>1 285 969</b>	(51) <b>C12P 33/00</b>
(11) <b>1 284 984</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 11.01.2007
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	BG 11.01.2007	
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 17.05.2006		(11) <b>1 285 984</b>	(51) <b>D03D 51/08</b>
(11) <b>1 285 015</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>	(11) <b>1 285 422</b>	(51) <b>G09F 19/08</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	BG 11.01.2007	
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) <b>1 285 990</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
DK 11.04.2006	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	BG 11.01.2007	
BE 11.01.2006	IE 22.05.2006	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006	(11) <b>1 285 996</b>	(51) <b>E01B 27/10</b>
(11) <b>1 285 082</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	IE 16.05.2006		(84) FI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 285 437</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 285 128</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	IE 02.08.2006	
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(11) <b>1 285 444</b>	(51) <b>G21F 5/08</b>	(11) <b>1 286 079</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(84) FI 08.11.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 285 155</b>	(51) <b>F02C 6/00</b>	(11) <b>1 285 476</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) SE 18.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
MC 31.05.2006	IE 30.05.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
		NL 21.06.2006	DK 21.09.2006		



PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
NL 03.05.2006	IE 19.06.2006	BE 11.01.2006	IE 07.06.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 286 084</b>	(51) <b>F16H 25/06</b>	(11) <b>1 286 645</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 286 807</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
DK 05.10.2006	AT 05.07.2006	(11) <b>1 286 655</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
IE 05.07.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
		NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) <b>1 286 102</b>	(51) <b>F16L 59/153</b>	(11) <b>1 286 660</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 01.06.2006	
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007		
BG 25.01.2007		IE 27.09.2006		(11) <b>1 286 817</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>
(11) <b>1 286 163</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 286 663</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	LI 22.02.2006	NL 22.02.2006
BG 25.01.2007		LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
(11) <b>1 286 308</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	MC 31.05.2006	PT 24.07.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	BE 22.02.2006	IE 25.05.2006
BG 28.02.2007		MC 31.05.2006	BE 18.01.2006		
(11) <b>1 286 318</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	IE 18.05.2006		(11) <b>1 286 827</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 286 672</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
NL 02.08.2006	MC 31.08.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006			MC 31.05.2006	DK 08.06.2006
IE 02.08.2006				PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
				IE 18.05.2006	
(11) <b>1 286 330</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 286 696</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 286 839</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007			CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
BG 11.01.2007		(11) <b>1 286 711</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
(11) <b>1 286 389</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) MC 31.05.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	SE 26.05.2006	DK 31.05.2006	DK 14.12.2005	IE 05.06.2006
BG 04.01.2007		IE 25.05.2006			
(11) <b>1 286 398</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 286 720</b>	(51) <b>A61M 36/12</b>	(11) <b>1 286 846</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006		
		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) <b>1 286 849</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
(11) <b>1 286 420</b>	(51) <b>H01R 3/00</b>	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 06.06.2006		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
BG 04.01.2007				MC 31.05.2006	DK 17.08.2006
		(11) <b>1 286 724</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
(11) <b>1 286 444</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	NL 17.05.2006	IE 18.05.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) <b>1 286 850</b>	(51) <b>B60W 10/04</b>
		PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 286 588</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	MC 30.06.2006	BE 11.01.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	IE 06.06.2006		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006			MC 30.06.2006	DK 17.08.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) <b>1 286 728</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
MC 31.05.2006	IE 25.05.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	NL 17.05.2006	IE 01.06.2006
		CH 22.02.2006	LI 22.02.2006		
(11) <b>1 286 602</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	(11) <b>1 286 861</b>	(51) <b>B60R 16/00</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
		MC 31.05.2006	PT 24.07.2006		
(11) <b>1 286 618</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	BE 22.02.2006	DE 23.05.2006	(11) <b>1 286 864</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	IE 04.05.2006		(84) SE 20.03.2007	
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006				
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 286 771</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 286 894</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
MC 31.05.2006	DK 08.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006		
IE 18.05.2006		NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 286 895</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>
		IE 07.06.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 286 633</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 286 773</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 286 904</b>	(51) <b>B65H 75/00</b>
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006			LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) <b>1 286 797</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	DK 18.04.2006	MC 31.05.2006
				ES 29.04.2006	BE 18.01.2006

IE 30.05.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	SE 11.01.2007
(11) <b>1 286 908</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>	IE 31.05.2006		(11) <b>1 287 635</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 287 264</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>	(84) NL 23.11.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) SE 20.12.2006	(84) NL 20.09.2006	SE 23.02.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	LI 23.11.2005
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 287 281</b>	(51) <b>F16L 11/10</b>	AT 23.11.2005
PT 15.05.2006	DE 15.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	BE 23.11.2005
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	PT 24.04.2006
ES 25.03.2006	IE 04.05.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	IE 07.06.2006
(11) <b>1 286 938</b>	(51) <b>C07C 2/62</b>	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	(11) <b>1 287 641</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 18.10.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	IE 04.05.2006		FI 18.10.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 287 287</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>1 287 704</b>
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) NL 09.11.2005
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 09.02.2006
NL 19.04.2006	IE 01.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	LI 09.11.2005
(11) <b>1 287 005</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	AT 09.11.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	BE 09.11.2005
SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	BE 15.03.2006	IE 08.05.2006	PT 10.04.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) <b>1 287 327</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	IE 25.05.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 287 732</b>
PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	SE 18.01.2007		(84) FI 13.12.2006
IE 30.05.2006		(11) <b>1 287 331</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	BG 13.03.2007
(11) <b>1 287 064</b>	(51) <b>C08K 5/3435</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 287 758</b>
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 287 377</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>	(84) NL 18.10.2006
SE 22.06.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	FI 18.10.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) <b>1 287 785</b>
IE 22.05.2006		CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(84) BG 13.03.2007
(11) <b>1 287 065</b>	(51) <b>C08K 5/43</b>	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(11) <b>1 287 831</b>
(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	(84) FI 22.11.2006
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	GR 05.01.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 287 929</b>
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	IE 24.04.2006		(84) AT 29.03.2006
IE 04.05.2006		(11) <b>1 287 453</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	ES 10.07.2006
(11) <b>1 287 087</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	LI 29.03.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	DK 29.06.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	BE 29.03.2006
DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	IE 14.06.2006
(11) <b>1 287 099</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	(11) <b>1 287 946</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	(84) FI 20.09.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 01.06.2006		NL 20.09.2006
(11) <b>1 287 100</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>1 287 538</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	IE 20.09.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 287 976</b>
(11) <b>1 287 107</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) FI 13.09.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	NL 13.09.2006
FI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(11) <b>1 287 558</b>	(51) <b>H01L 23/24</b>	CZ 13.09.2006
GR 24.11.2005	DK 24.11.2005	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 287 985</b>
IE 01.05.2006		(11) <b>1 287 561</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 287 108</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	FI 11.10.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	BG 11.01.2007
SE 02.02.2007		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 288 054</b>
(11) <b>1 287 240</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	(84) SE 10.08.2006
(84) FI 27.12.2006		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	FI 10.05.2006
(11) <b>1 287 252</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	NL 03.05.2006	IE 01.06.2006	CH 10.05.2006
(84) FI 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006	(11) <b>1 287 578</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	DK 10.08.2006
LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006	IE 29.05.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	BE 10.05.2006
(11) <b>1 287 262</b>	(51) <b>F15D 1/12</b>	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	MC 31.07.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	(11) <b>1 288 147</b>
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	MC 31.05.2006	IE 24.05.2006	(84) NL 18.10.2006
LI 17.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 287 631</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FI 18.10.2006
		(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	SE 18.01.2007





(11) <b>1 289 762</b>	(51) <b>B41J 11/20</b>	IE 12.06.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 290 012</b>	(51) <b>C07K 5/068</b>	DK 01.06.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	BE 01.03.2006
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	MC 31.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 290 150</b>
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	IE 23.05.2006	(84) AT 24.08.2005	(51) <b>C12N 9/18</b>
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) <b>1 290 032</b>	(84) SE 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	(51) <b>C07K 16/30</b>	LI 24.08.2005	CH 24.08.2005
IE 24.05.2006		(84) FI 09.08.2006	GR 24.11.2005	NL 24.08.2005
		NL 09.08.2006	PT 24.01.2006	BE 24.08.2005
		IE 09.08.2006	IE 22.05.2006	DK 24.11.2005
(11) <b>1 289 786</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 290 037</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	(11) <b>1 290 164</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) FI 29.11.2006
		FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	
(11) <b>1 289 793</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	(11) <b>1 290 197</b>
(84) SE 15.02.2007	(84) SE 25.01.2007	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(84) AT 29.03.2006
		GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 289 795</b>	(51) <b>B60N 3/04</b>	DK 27.10.2005	TR 27.07.2005	(84) SE 29.06.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	MC 30.06.2006	IE 08.06.2006	CH 29.03.2006
				LI 29.03.2006
(11) <b>1 289 800</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 290 084</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	MC 30.06.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	PT 29.08.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	IE 06.06.2006
NL 26.04.2006	IE 29.05.2006	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	
		GR 19.01.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 290 201</b>
(11) <b>1 289 833</b>	(51) <b>B65B 1/38</b>	(84) SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	(84) FI 13.12.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	
		GR 19.01.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 290 228</b>
(11) <b>1 289 851</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	IE 23.05.2006		(84) NL 09.11.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005			SE 09.02.2006
SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	(11) <b>1 290 095</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	DK 09.02.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	PT 10.04.2006
PT 10.04.2006	ES 20.02.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	IE 14.06.2006
MC 30.06.2006	IE 15.06.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	
		SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(11) <b>1 290 237</b>
(11) <b>1 289 912</b>	(51) <b>C07C 11/06</b>	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	(84) NL 23.11.2005
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	BE 01.02.2006	IE 09.05.2006	SE 23.02.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006			LI 23.11.2005
IE 30.08.2006		(11) <b>1 290 105</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	AT 23.11.2005
		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	BE 23.11.2005
		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	PT 24.04.2006
(11) <b>1 289 919</b>	(51) <b>C07C 45/33</b>	LI 09.11.2005	DK 09.02.2006	IE 11.05.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	
		PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 290 252</b>
		IE 16.05.2006		(84) GR 21.12.2005
(11) <b>1 289 924</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>			SE 02.06.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 290 120</b>	(51) <b>C11D 1/645</b>	(84) NL 02.11.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	FI 02.11.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	LI 17.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 290 253</b>
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	PT 17.10.2006	IE 24.05.2006	(84) NL 02.11.2006
NL 26.04.2006	IE 14.06.2006			FI 02.11.2006
		(11) <b>1 290 127</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	
(11) <b>1 289 954</b>	(51) <b>C07D 211/26</b>	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 290 259</b>
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) FI 21.12.2005
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	CH 21.12.2005
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	AT 21.12.2005
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	DK 21.03.2006
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	MC 30.06.2006	IE 01.06.2006	IE 05.06.2006
IE 12.06.2006				
		(11) <b>1 290 134</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>	(11) <b>1 290 274</b>
(11) <b>1 289 965</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006			
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(11) <b>1 290 136</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 290 282</b>
MC 31.05.2006	IE 16.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 19.07.2006
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	FI 19.04.2006
		LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	CH 19.04.2006
(11) <b>1 289 991</b>	(51) <b>C07D 475/14</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	BE 10.05.2006	IE 22.05.2006	PT 19.09.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007			NL 19.04.2006
		(11) <b>1 290 139</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 290 298</b>
(11) <b>1 290 003</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 02.11.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 02.02.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	LI 02.11.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005			AT 02.11.2005
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006			DK 02.02.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006			GR 02.02.2006
MC 30.06.2006	ES 18.03.2006			MC 31.05.2006
				IE 26.05.2006

(11) <b>1 290 318</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 290 564</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	IE 05.06.2006
IE 13.06.2006		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006		
(11) <b>1 290 332</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	NL 03.05.2006	IE 04.05.2006	(11) <b>1 290 841</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 290 614</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
IE 16.08.2006				ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
(11) <b>1 290 334</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 290 624</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	DK 07.12.2005	MC 30.06.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	IE 13.06.2006	
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006		
MC 30.06.2006	ES 29.04.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(11) <b>1 290 855</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BE 18.01.2006	IE 06.06.2006	IE 07.06.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 290 348</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	(11) <b>1 290 667</b>	(51) <b>G09F 11/29</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	PT 01.08.2006	IE 23.05.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
PT 03.04.2006	MC 31.05.2006			NL 03.05.2006	IE 06.06.2006
IE 25.05.2006		(11) <b>1 290 676</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 290 911</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
(11) <b>1 290 355</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(11) <b>1 290 358</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>	(11) <b>1 290 688</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	MC 31.05.2006	PT 08.08.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	BE 08.03.2006	IE 02.05.2006
LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) <b>1 290 948</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(11) <b>1 290 959</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
IE 17.05.2006		DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 290 364</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	GR 12.01.2006	DE 13.01.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
NL 16.08.2006	DK 16.11.2006			PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
IE 16.08.2006		(11) <b>1 290 723</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	IE 31.05.2006	
(11) <b>1 290 381</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 291 004</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>
(84) MC 30.06.2006	(84) PT 29.08.2006	(11) <b>1 290 730</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
IE 06.06.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(11) <b>1 290 384</b>	(51) <b>F25B 43/04</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 291 037</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006			PT 21.11.2006	DK 21.09.2006
BE 05.04.2006	IE 25.05.2006	(11) <b>1 290 786</b>	(51) <b>H03F 3/00</b>	IE 21.06.2006	
(11) <b>1 290 402</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(11) <b>1 291 092</b>	(51) <b>B07B 13/00</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(84) BG 15.02.2007	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) <b>1 291 140</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) <b>1 290 432</b>	(51) <b>G01N 27/406</b>	DK 14.12.2005	MC 30.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) ES 05.02.2007	(84) SE 25.01.2007	IE 08.06.2006		NL 07.06.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 290 501</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 290 792</b>	(51) <b>H03H 21/00</b>	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 291 214</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	ES 17.12.2006	IE 06.09.2006
IE 07.06.2006		SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 291 256</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>1 290 544</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	BE 01.03.2006	IE 07.06.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) <b>1 290 809</b>	(51) <b>H04B 1/76</b>	IE 06.09.2006	
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	(11) <b>1 291 343</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	(84) FI 06.12.2006	
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	(11) <b>1 291 379</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
MC 31.05.2006	IE 24.05.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		MC 31.05.2006	IE 25.05.2006	BG 28.02.2007	
		(11) <b>1 290 823</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>		
		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006		
		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005		

(11) <b>1 291 391</b> (84) BG 28.02.2007	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 292 182</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>A01J 5/007</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007	MC 30.06.2006 IE 08.06.2006	ES 18.03.2006
(11) <b>1 291 397</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 292 183</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 20.06.2006	(11) <b>1 292 410</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 08.04.2006 IE 22.05.2006	(51) <b>B22D 17/00</b> (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.05.2006
(11) <b>1 291 426</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 292 188</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A01K 75/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 292 436</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>B29C 33/30</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 15.06.2006
(11) <b>1 291 427</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 292 199</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A23L 1/222</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 292 480</b> (84) FI 20.09.2006 ES 31.12.2006	(51) <b>B61L 1/16</b> (84) SE 20.12.2006 IE 20.09.2006
(11) <b>1 291 431</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>1 292 207</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>A47F 5/11</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006 DE 19.04.2006	(11) <b>1 292 490</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>B63B 27/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 IE 20.06.2006
(11) <b>1 291 462</b> (84) SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) CZ 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 292 220</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 292 497</b> (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>B65C 9/00</b> (84) MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 IE 22.06.2006
(11) <b>1 291 478</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 AT 19.07.2006	(51) <b>E05B 55/06</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006 CZ 19.07.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 292 224</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 292 514</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 291 479</b> (84) BG 19.10.2006 NL 19.07.2006 AT 19.07.2006	(51) <b>E05B 65/06</b> (84) PT 19.12.2006 CZ 19.07.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 292 246</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 292 554</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 IE 27.04.2006	(51) <b>C07C 1/04</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 30.04.2006
(11) <b>1 291 497</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 MC 31.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>F01N 3/05</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 DK 23.11.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 292 271</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 292 557</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>C07C 41/09</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 AT 23.08.2006
(11) <b>1 291 509</b> (84) FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>F02D 9/04</b> (84) SE 18.01.2007	(11) <b>1 292 349</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 IE 13.06.2006	(11) <b>1 292 587</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>C07D 301/10</b> (84) SE 11.01.2007
(11) <b>1 291 563</b> (84) FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>F16K 15/08</b> (84) BG 19.10.2006 MC 31.08.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 292 358</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.06.2006 PT 01.08.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 08.06.2006	(11) <b>1 292 590</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006 IE 01.06.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006
(11) <b>1 291 568</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>F16L 33/18</b> (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 292 366</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A63B 23/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 292 618</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006 IE 22.05.2006	(51) <b>C07K 14/575</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006
(11) <b>1 291 584</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 292 402</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>B08B 9/027</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 292 625</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 291 607</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>F41H 7/02</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006	(11) <b>1 292 405</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) <b>B21D 22/28</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006		
(11) <b>1 291 627</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 CZ 12.07.2006	(51) <b>G01J 3/28</b> (84) SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006				
(11) <b>1 291 874</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>G11B 23/00</b> (84) SE 08.02.2007				



CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	NL 31.05.2006	MC 31.08.2006
AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
MC 31.05.2006	IE 31.05.2006	IE 01.06.2006			
(11) <b>1 292 662</b>	(51) <b>C11D 7/60</b>	(11) <b>1 292 790</b>	(51) <b>F16L 11/10</b>	(11) <b>1 293 130</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006		
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 293 190</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
BE 01.03.2006	IE 21.06.2006	BE 18.01.2006	IE 12.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
				SE 25.01.2007	BG 25.01.2007
(11) <b>1 292 672</b>	(51) <b>C12N 11/04</b>	(11) <b>1 292 791</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	(11) <b>1 293 228</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
MC 30.06.2006	PT 29.08.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	BG 02.02.2007	
IE 19.06.2006		MC 30.06.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 293 230</b>	(51) <b>A62C 39/00</b>
		BE 05.04.2006	IE 12.06.2006	(84) SE 28.02.2007	
(11) <b>1 292 708</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 292 804</b>	(51) <b>F42B 12/06</b>	(11) <b>1 293 234</b>	(51) <b>A63B 33/00</b>
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
SE 22.06.2006	MC 31.05.2006	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006		
DK 22.06.2006	BE 22.03.2006	IE 13.09.2006		(11) <b>1 293 245</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>
IE 17.05.2006				(84) BG 09.11.2006	(84) MC 31.08.2006
				IE 09.08.2006	
(11) <b>1 292 715</b>	(51) <b>C21D 10/00</b>	(11) <b>1 292 834</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>1 293 249</b>	(51) <b>B01J 20/18</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005		
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(11) <b>1 293 264</b>	(51) <b>B06B 1/04</b>
MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) FI 20.12.2006	
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006		
NL 24.05.2006	IE 12.06.2006	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 293 291</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>
		IE 20.06.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 292 724</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	(11) <b>1 292 852</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 293 310</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	BG 08.02.2007	
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006		
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) <b>1 293 368</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) CH 31.05.2006
MC 30.06.2006	IE 15.06.2006	PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	LI 31.05.2006	SK 31.05.2006
		IE 14.06.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(11) <b>1 292 728</b>	(51) <b>D03J 1/14</b>			NL 31.05.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007			IE 17.07.2006	
(11) <b>1 292 738</b>	(51) <b>E04B 1/10</b>	(11) <b>1 292 919</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 293 371</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>
(84) SE 28.12.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
PT 28.02.2006	CH 28.09.2005				
LI 28.09.2005	ES 08.01.2006	(11) <b>1 292 943</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 293 387</b>	(51) <b>B60R 13/06</b>
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
DE 29.12.2005	IE 12.06.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
		LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	NL 02.08.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 292 761</b>	(51) <b>F01M 1/16</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	BE 31.05.2006	IE 06.06.2006	IE 02.08.2006	
FI 07.06.2006	MC 30.06.2006				
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 293 011</b>	(51) <b>H01Q 3/46</b>	(11) <b>1 293 420</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>
NL 07.06.2006	IE 13.06.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
				SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) <b>1 292 778</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 293 016</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
		SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	IE 21.06.2006	
(11) <b>1 292 780</b>	(51) <b>F16D 55/36</b>	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006		
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) <b>1 293 514</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	MC 30.06.2006	IE 08.06.2006		
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005			(11) <b>1 293 555</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) <b>1 293 118</b>	(51) <b>A01G 5/00</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
MC 30.06.2006	ES 01.04.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
IE 20.06.2006		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
				DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 292 783</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>1 293 121</b>	(51) <b>A01L 5/00</b>	(11) <b>1 293 557</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
		SK 31.05.2006	PT 31.10.2006		

AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 294 107</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) FI 04.10.2006		CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 294 135</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	ES 08.01.2006	AT 28.09.2005
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) FI 22.11.2006		DK 28.12.2005	IE 19.06.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 294 158</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 294 326</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
DK 21.09.2006	IE 24.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 293 562</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	(11) <b>1 294 359</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
BG 22.02.2007		MC 31.08.2006	DK 19.10.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(11) <b>1 293 617</b>	(51) <b>E04B 9/04</b>	CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 294 228</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	NL 05.04.2006	IE 29.06.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 294 360</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
(11) <b>1 293 717</b>	(51) <b>F16L 47/00</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
IE 27.09.2006		MC 30.06.2006	IE 15.06.2006	GR 12.01.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 293 734</b>	(51) <b>F25B 5/02</b>	(11) <b>1 294 235</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	IE 29.06.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) <b>1 294 370</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 31.05.2006	IE 23.05.2006
(11) <b>1 293 743</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 294 375</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 294 237</b>	(51) <b>A23K 1/10</b>	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	GR 28.03.2006	NL 28.12.2005
IE 20.09.2006		LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
(11) <b>1 293 747</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	MC 30.06.2006	IE 27.06.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	IE 22.06.2006		(11) <b>1 294 386</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 294 246</b>	(51) <b>A41D 27/20</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
BG 11.01.2007		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 294 393</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>
(11) <b>1 293 817</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	ES 20.02.2006	MC 31.05.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
IE 26.07.2006		IE 22.05.2006		GR 05.01.2006	DE 06.01.2006
(11) <b>1 293 819</b>	(51) <b>G02B 21/22</b>	(11) <b>1 294 255</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	MC 30.06.2006	IE 26.06.2006
(84) SE 05.10.2006	(84) ES 16.10.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 294 423</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 294 263</b>	(51) <b>A47J 43/12</b>	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
DK 05.10.2006	IE 05.07.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(11) <b>1 293 934</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	AT 10.05.2006	MC 30.06.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	DK 10.08.2006	BE 10.05.2006	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006
BG 15.02.2007		NL 10.05.2006	IE 19.06.2006	BE 15.02.2006	IE 12.06.2006
(11) <b>1 294 055</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 294 266</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 294 425</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 02.02.2007		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) <b>1 294 279</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	BE 26.04.2006	IE 13.06.2006
IE 06.06.2006		LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(11) <b>1 294 437</b>	(51) <b>A61N 1/16</b>
(11) <b>1 294 061</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) FI 18.10.2006	
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) <b>1 294 458</b>	(51) <b>B01D 3/06</b>
BG 22.02.2007		DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 294 062</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) <b>1 294 281</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 294 473</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
				SE 15.05.2006	MC 30.06.2006
				PT 17.07.2006	BE 15.02.2006

IE 29.06.2006		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
(11) <b>1 294 486</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	ES 01.01.2006	AT 21.09.2005
(11) <b>1 294 495</b>	(51) <b>B07B 1/00</b>	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	DK 21.12.2005	MC 31.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	IE 24.05.2006	
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	IE 05.06.2006		(11) <b>1 294 807</b>	(51) <b>C08L 63/10</b>
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 294 616</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	SE 04.01.2007		GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
NL 26.04.2006	IE 18.05.2006	(11) <b>1 294 633</b>	(51) <b>B67D 5/30</b>	MC 30.06.2006	IE 01.06.2006
(11) <b>1 294 497</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(11) <b>1 294 809</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
(84) MC 30.06.2006	(84) IE 21.06.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 294 498</b>	(51) <b>B21B 1/40</b>	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) <b>1 294 816</b>	(51) <b>C09D 157/12</b>
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) MC 30.06.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	IE 08.06.2006	
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	IE 04.05.2006		(11) <b>1 294 823</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) <b>1 294 636</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(84) SE 13.03.2007	
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 294 846</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>
PT 02.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 294 653</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>	(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
IE 22.06.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	SE 12.01.2006	AT 12.10.2005
(11) <b>1 294 538</b>	(51) <b>B24C 3/06</b>	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	GR 12.01.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 294 540</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	IE 12.06.2006	
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	BE 05.04.2006	IE 15.06.2006	(11) <b>1 294 864</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) <b>1 294 675</b>	(51) <b>C07C 209/00</b>	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 15.03.2006	NL 15.03.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(11) <b>1 294 679</b>	(51) <b>C07C 255/44</b>	SE 15.06.2006	MC 31.05.2006
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
GR 12.01.2006	MC 31.05.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	BE 15.03.2006	IE 25.05.2006
IE 16.05.2006		BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) <b>1 294 915</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 294 548</b>	(51) <b>B28C 1/00</b>	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	IE 08.06.2006		CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	(11) <b>1 294 683</b>	(51) <b>C07C 303/44</b>	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	DK 28.02.2006	PT 02.05.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	MC 31.05.2006	CH 31.05.2006	DE 08.12.2005	MC 31.05.2006
DK 21.12.2005	DE 22.12.2005	LI 31.05.2006	NL 01.12.2006	IE 31.05.2006	
MC 30.06.2006	IE 14.06.2006	IE 04.05.2006		(11) <b>1 294 919</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>1 294 553</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>1 294 691</b>	(51) <b>C07D 211/34</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) <b>1 294 778</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	DK 19.10.2006	IE 19.07.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 294 927</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
IE 19.06.2006		MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
(11) <b>1 294 556</b>	(51) <b>B29D 30/46</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	PT 17.04.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	DK 07.09.2006	IE 21.06.2006	IE 07.06.2006	
LI 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) <b>1 294 788</b>	(51) <b>C08G 18/78</b>	(11) <b>1 294 978</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006
MC 30.06.2006	IE 27.06.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 294 564</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	NL 07.06.2006	IE 07.06.2006
(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006	IE 07.06.2006		(11) <b>1 294 985</b>	(51) <b>E01B 9/48</b>
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) <b>1 294 794</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	FI 24.05.2006	MC 30.06.2006
IE 29.06.2006		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(11) <b>1 294 586</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	SE 15.06.2006	MC 31.05.2006	IE 22.06.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(11) <b>1 294 991</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	IE 09.05.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
IE 27.09.2006		(11) <b>1 294 803</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	PT 12.12.2006	DK 12.10.2006
(11) <b>1 294 591</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	IE 12.07.2006	
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005		





IE 19.06.2006		IE 19.06.2006		(11) <b>1 297 025</b>	(51) <b>C08F 8/10</b>
(11) <b>1 296 613</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 296 829</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 21.06.2006	(84) MC 30.06.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 297 038</b>	(51) <b>C08F 265/04</b>
(11) <b>1 296 614</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	IE 22.06.2006		(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 296 832</b>	(51) <b>B32B 37/24</b>	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) FI 06.12.2006		(11) <b>1 297 045</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>1 296 620</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 296 841</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(84) FI 08.11.2006	
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) <b>1 297 047</b>	(51) <b>C08G 18/50</b>
(11) <b>1 296 626</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 297 048</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(11) <b>1 296 635</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	NL 10.05.2006	MC 31.07.2006	LI 11.01.2006	PT 12.06.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 03.07.2006		MC 30.06.2006	BE 11.01.2006
(11) <b>1 296 636</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 296 845</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	IE 06.06.2006	
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 297 052</b>	(51) <b>C08G 69/02</b>
SE 02.02.2007		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 296 654</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 296 846</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
ES 13.11.2006	IE 02.08.2006	SE 25.01.2007		NL 01.01.2007	IE 22.06.2006
(11) <b>1 296 700</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 296 860</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 297 053</b>	(51) <b>C08G 69/04</b>
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) FI 16.02.2005
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	GR 16.05.2005	PT 25.07.2005
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	SE 16.05.2005	MC 30.06.2005
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	AT 22.06.2005	LU 30.06.2005
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	GR 09.02.2006	MC 30.06.2006	CY 22.06.2005	IE 22.06.2006
IE 13.06.2006		IE 22.06.2006		(11) <b>1 297 077</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
(11) <b>1 296 706</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 296 909</b>	(51) <b>C04B 28/34</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006
DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	IE 07.06.2006		DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	(11) <b>1 296 918</b>	(51) <b>C07C 33/20</b>	IE 21.06.2006	
BE 22.02.2006	DE 23.05.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 297 102</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
IE 19.06.2006		(11) <b>1 296 923</b>	(51) <b>C07C 59/58</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 296 716</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) FI 08.11.2006		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 07.06.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 296 733</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 296 987</b>	(51) <b>C07D 491/06</b>	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
(11) <b>1 296 750</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	IE 08.06.2006	
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 297 141</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
ES 04.12.2006	DK 23.11.2006	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
IE 23.08.2006		IE 13.06.2006		SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(11) <b>1 296 801</b>	(51) <b>B24B 39/02</b>	(11) <b>1 297 015</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	PT 10.04.2006	ES 20.02.2006
DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 31.05.2006	IE 29.05.2006
MC 31.05.2006	IE 16.05.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 297 147</b>	(51) <b>C12N 15/38</b>
(11) <b>1 296 814</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	BE 24.05.2006	IE 03.07.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	(11) <b>1 297 018</b>	(51) <b>C08B 30/04</b>	(11) <b>1 297 209</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	IE 25.05.2006
IE 08.06.2006		MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 297 233</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
(11) <b>1 296 827</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	PT 26.09.2006	NL 26.04.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	IE 20.06.2006		PT 27.03.2006	CH 26.10.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) <b>1 297 019</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) NL 02.08.2006	AT 26.10.2005	BE 26.10.2005
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	DK 02.11.2006	AT 02.08.2006	GR 26.01.2006	DE 28.06.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	IE 02.08.2006		MC 30.06.2006	IE 13.06.2006

(11) <b>1 297 241</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>E21B 7/20</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 297 539</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 297 810</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>A61G 12/00</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 297 266</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 14.06.2006	(51) <b>F16B 33/02</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) <b>1 297 591</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>H01Q 25/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) <b>1 297 869</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>A63C 5/06</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 297 267</b> (84) FI 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) <b>F16C 33/32</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 297 611</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H02M 3/155</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 297 903</b> (84) FI 09.08.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>B05D 7/14</b> (84) ES 20.11.2006 IE 09.08.2006
(11) <b>1 297 281</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>F23D 14/06</b> (84) SE 18.01.2007	(11) <b>1 297 624</b> (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>H03F 3/68</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 19.06.2006	(11) <b>1 297 943</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>B29C 51/04</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006
(11) <b>1 297 296</b> (84) SE 25.01.2007	(51) <b>F42B 12/10</b>	(11) <b>1 297 629</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 298 068</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>B65D 33/18</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007
(11) <b>1 297 303</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>F42B 39/20</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 297 665</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006 IE 03.07.2006	(11) <b>1 298 135</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006 MC 31.08.2006 CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006 DK 16.11.2006 AT 16.08.2006
(11) <b>1 297 304</b> (84) SE 25.01.2007	(51) <b>F42C 13/00</b>	(11) <b>1 297 707</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 IE 19.06.2006	(11) <b>1 298 138</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 297 309</b> (84) FI 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 297 723</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H05B 33/02</b> (84) SE 27.12.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 298 174</b> (84) ES 13.11.2006	(51) <b>C09D 125/14</b> (84) IE 02.08.2006
(11) <b>1 297 331</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G01N 29/22</b>	(11) <b>1 297 735</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01D 57/03</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 IE 11.07.2006	(11) <b>1 298 184</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>C09K 19/12</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 297 375</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>G02B 26/02</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 297 735</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01G 23/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 298 187</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 IE 24.07.2006	(51) <b>C10M 129/54</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 297 386</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G03F 7/038</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 297 740</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A01G 23/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 298 198</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>C12M 1/20</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 297 432</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G06F 13/10</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 297 801</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>A61F 4/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 298 246</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 297 475</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 05.07.2004 SE 24.06.2004 CY 24.03.2004 IE 05.07.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FR 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 31.07.2004 TR 24.03.2004 NL 01.02.2007	(11) <b>1 297 735</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01D 57/03</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 IE 11.07.2006	(11) <b>1 298 310</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 297 488</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 297 735</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01G 23/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 298 312</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) BG 26.10.2006 NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006
(11) <b>1 297 491</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G06K 19/16</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006 IE 03.07.2006	(11) <b>1 297 740</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A01G 23/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 298 328</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 297 496</b> (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 15.06.2006	(51) <b>G07B 15/02</b> (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 MC 30.06.2006				



(11) <b>1 298 329</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>1 299 039</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	MC 30.06.2006	IE 29.06.2006
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	(11) <b>1 299 041</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 299 089</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
GR 14.12.2005	BE 14.09.2005	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
PT 14.02.2006	AT 14.09.2005	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
DK 14.12.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 299 043</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
IE 15.05.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(11) <b>1 298 331</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	MC 31.07.2006	IE 06.07.2006
FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) <b>1 299 091</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	MC 30.06.2006	IE 26.06.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 299 049</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
IE 07.06.2006		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 299 103</b>	(51) <b>A61K 31/42B</b>
(11) <b>1 298 333</b>	(51) <b>F16B 39/286</b>	(11) <b>1 299 056</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 08.06.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	IE 07.06.2006	
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) <b>1 299 149</b>	(51) <b>A61M 39/24</b>
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	SE 15.06.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
IE 26.07.2006		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
(11) <b>1 298 343</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	BE 15.03.2006	IE 29.06.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
(84) SE 22.02.2007		(11) <b>1 299 063</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
(11) <b>1 298 400</b>	(51) <b>F27B 3/16</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 14.12.2005	IE 07.06.2006
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 299 159</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>
(11) <b>1 298 453</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 299 067</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
IE 26.07.2006		AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	MC 31.07.2006	IE 05.07.2006
(11) <b>1 298 552</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 299 162</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) <b>1 298 580</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	IE 29.06.2006		GR 28.03.2006	NL 28.12.2005
BG 15.02.2007		(11) <b>1 299 069</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
(11) <b>1 298 664</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	ES 08.04.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	IE 04.07.2006	
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 299 171</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
IE 06.09.2006		GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) <b>1 298 780</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	LI 14.06.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	IE 10.07.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 298 856</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 299 075</b>	(51) <b>A61K 7/32</b>	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(84) BG 27.03.2007		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 14.09.2006	IE 29.06.2006
(11) <b>1 299 000</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	(11) <b>1 299 177</b>	(51) <b>B01D 63/16</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
IE 23.08.2006		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) <b>1 299 200</b>	(51) <b>B21D 28/12</b>
(11) <b>1 299 002</b>	(51) <b>A23B 5/005</b>	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) GR 28.12.2005	(84) PT 28.02.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	IE 29.06.2006		AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(11) <b>1 299 084</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	IE 26.06.2006	
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 299 210</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>
PT 17.07.2006	MC 31.07.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
IE 03.07.2006		LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) <b>1 299 003</b>	(51) <b>A23C 9/14</b>	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
(11) <b>1 299 026</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	ES 27.02.2006	MC 30.06.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	IE 29.06.2006		GR 19.01.2006	DE 20.01.2006
(11) <b>1 299 029</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 299 085</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	MC 30.06.2006	IE 27.06.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 299 263</b>	(51) <b>B60R 9/048</b>
		SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
		LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
		DK 16.02.2006	BE 16.11.2005		

AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 299 453</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>1 299 780</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	DK 30.11.2006	AT 30.08.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
BE 01.03.2006	IE 30.05.2006	IE 30.08.2006		LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
(11) <b>1 299 275</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 299 489</b>	(51) <b>C09G 1/00</b>	(11) <b>1 299 789</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
FI 02.11.2006				PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(11) <b>1 299 289</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 299 537</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) NL 05.10.2005	(84) SE 05.01.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
PT 20.03.2006	CH 19.10.2005			CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	(11) <b>1 299 558</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
GR 19.01.2006	IE 06.07.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	GR 05.01.2006	IE 03.07.2006
		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006		
		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
		MC 31.07.2006	IE 10.07.2006		
(11) <b>1 299 304</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 299 574</b>	(51) <b>C23C 18/00</b>	(11) <b>1 299 861</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
SE 18.01.2007		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>1 299 318</b>	(51) <b>C03B 37/04</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	MC 31.07.2006	DK 05.10.2006
(84) IE 06.09.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006
(11) <b>1 299 320</b>	(51) <b>C04B 16/06</b>	MC 31.07.2006	IE 06.07.2006		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007			(11) <b>1 299 883</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>
(11) <b>1 299 333</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 299 580</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
SE 04.01.2007		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 299 345</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	PT 16.08.2006	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	IE 10.07.2006		DK 21.09.2006	IE 05.07.2006
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006				
(11) <b>1 299 353</b>	(51) <b>C07C 251/44</b>	(11) <b>1 299 606</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>1 299 937</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) IE 13.09.2006	
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	SE 04.01.2007			
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006			(11) <b>1 299 947</b>	(51) <b>H03H 7/42</b>
MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 299 611</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006		
NL 12.04.2006	IE 31.05.2006	AT 21.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 299 985</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006
		NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
		IE 21.06.2006		LI 12.04.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 299 365</b>	(51) <b>C07D 277/18</b>	(11) <b>1 299 616</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	BE 12.04.2006	IE 22.06.2006
IE 07.06.2006		SE 11.01.2007			
(11) <b>1 299 374</b>	(51) <b>C07D 311/80</b>	(11) <b>1 299 636</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 300 001</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
		LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) <b>1 299 404</b>	(51) <b>C07F 15/06</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	IE 03.07.2006		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			BE 15.03.2006	IE 20.06.2006
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006				
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 299 677</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	(11) <b>1 300 020</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
NL 19.04.2006	IE 29.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
(11) <b>1 299 425</b>	(51) <b>C08F 222/04</b>	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005			BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) <b>1 299 685</b>	(51) <b>F41H 11/16</b>	PT 02.05.2006	DE 01.03.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	MC 30.06.2006	IE 28.06.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006		
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(11) <b>1 300 036</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>
ES 23.01.2006	MC 31.05.2006	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(84) AT 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006
IE 02.05.2006		DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
		GR 05.01.2006	DE 06.01.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
		MC 30.06.2006	IE 19.06.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
				IE 28.06.2006	
(11) <b>1 299 436</b>	(51) <b>C08F 240/00</b>	(11) <b>1 299 759</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 300 038</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006		
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006			(11) <b>1 300 065</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
IE 27.06.2006					

BG 22.02.2007		AT 28.06.2006	SK 28.06.2006	ES 13.02.2006	AT 02.11.2005
(11) <b>1 300 075</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	MC 31.08.2006	DK 28.09.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
		IE 28.06.2006		MC 31.05.2006	IE 26.05.2006
(11) <b>1 300 090</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>1 300 484</b>	(51) <b>C22F 1/05</b>	(11) <b>1 301 237</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
BG 20.03.2007		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006		
		DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 301 272</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>
(11) <b>1 300 097</b>	(51) <b>A46D 3/08</b>	(11) <b>1 300 546</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007		
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	BG 25.01.2007		(11) <b>1 301 278</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
MC 31.08.2006	DK 19.10.2006			(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006				
(11) <b>1 300 104</b>	(51) <b>A47D 5/00</b>	(11) <b>1 300 655</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 301 291</b>	(51) <b>B21C 37/00</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	BG 08.02.2007		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
IE 13.09.2006				GR 21.03.2006	MC 30.06.2006
		(11) <b>1 301 086</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	IE 19.06.2006	
(11) <b>1 300 127</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(84) PT 20.03.2006	(84) CH 19.10.2005	(11) <b>1 301 298</b>	(51) <b>B22C 21/14</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	DK 19.01.2006	IE 05.07.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006			DK 16.11.2006	IE 16.08.2006
SK 22.02.2006	ES 02.06.2006	(11) <b>1 301 087</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>		
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 301 299</b>	(51) <b>B22D 11/055</b>
SE 07.09.2006		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
				NL 27.09.2006	ES 07.01.2007
		(11) <b>1 301 088</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>	IE 27.09.2006	
(11) <b>1 300 221</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007		
(84) SK 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 301 300</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>
PT 21.11.2006	MC 31.08.2006			(84) ES 05.02.2007	(84) SE 25.01.2007
IE 21.06.2006		(11) <b>1 301 103</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>		
		(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(11) <b>1 301 304</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
(11) <b>1 300 243</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 301 114</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(84) GR 14.12.2005	(84) PT 14.02.2006
(84) BG 18.01.2007		(84) FI 15.11.2006		IE 14.09.2005	NL 01.02.2007
				MC 31.07.2006	FI 14.07.2006
(11) <b>1 300 281</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>1 301 120</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 301 315</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
BG 20.03.2007		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
				AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
(11) <b>1 300 314</b>	(51) <b>B61D 27/00</b>	(11) <b>1 301 133</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) BG 13.03.2007		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	DK 14.03.2006	IE 20.06.2006
		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005		
(11) <b>1 300 348</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(11) <b>1 301 330</b>	(51) <b>B29C 49/22</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
BG 23.11.2006	DK 23.11.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006	ES 20.02.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
		IE 22.06.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 300 355</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>			NL 29.03.2006	IE 19.06.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 301 167</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>		
SK 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 301 356</b>	(51) <b>B43K 15/00</b>
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	IE 20.09.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006				
		(11) <b>1 301 175</b>	(51) <b>A61K 9/02</b>	(11) <b>1 301 359</b>	(51) <b>B60B 35/08</b>
(11) <b>1 300 356</b>	(51) <b>B65H 55/00</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	IE 09.08.2006	
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006		
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 301 363</b>	(51) <b>B60G 7/04</b>
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
GR 05.01.2006	IE 05.07.2006	MC 31.07.2006	IE 06.07.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
				AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
(11) <b>1 300 384</b>	(51) <b>C07C 45/82</b>	(11) <b>1 301 216</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006
BG 13.03.2007		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DE 12.04.2006	MC 31.07.2006
		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	IE 17.07.2006	
(11) <b>1 300 414</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 301 408</b>	(51) <b>B65D 33/20</b>
(84) PT 05.06.2006	(84) MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	DK 14.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
IE 03.07.2006		IE 17.07.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
		(11) <b>1 301 218</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 300 456</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005		
(11) <b>1 300 478</b>	(51) <b>C21D 9/573</b>				
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006				



BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 301 641</b>	(51) <b>C22B 1/242</b>	(11) <b>1 301 898</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
IE 11.05.2006		(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 301 414</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006
LI 19.04.2006	MC 31.05.2006	MC 31.07.2006	IE 20.07.2006		
PT 19.09.2006	IE 02.05.2006			(11) <b>1 301 958</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 301 419</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	(11) <b>1 301 677</b>	(51) <b>E05G 1/10</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 301 989</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006		
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) <b>1 301 990</b>	(51) <b>H03J 5/24</b>
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
ES 01.04.2006	MC 31.07.2006	DE 17.02.2006	MC 30.06.2006		
IE 11.07.2006		IE 29.06.2006		(11) <b>1 302 006</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
				(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 301 487</b>	(51) <b>C07D 235/18</b>	(11) <b>1 301 720</b>	(51) <b>F16B 39/16</b>	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
		LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) <b>1 301 516</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	BE 22.02.2006	MC 31.07.2006	DK 21.03.2006	MC 31.07.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	IE 18.07.2006		IE 06.07.2006	
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006				
MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	(11) <b>1 301 728</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 302 046</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) DK 22.06.2006
IE 28.06.2006		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
		AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	IE 13.06.2006	
(11) <b>1 301 520</b>	(51) <b>C07F 15/04</b>	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005		
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) <b>1 302 057</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	MC 31.07.2006	IE 14.07.2006	(84) SE 23.02.2006	(84) CH 23.11.2005
IE 20.09.2006				LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
		(11) <b>1 301 733</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(11) <b>1 301 545</b>	(51) <b>C08F 4/656</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 24.04.2006	MC 31.07.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	IE 10.07.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	MC 31.07.2006	IE 31.05.2006		
MC 30.06.2006	DK 31.08.2006			(11) <b>1 302 118</b>	(51) <b>A41C 3/10</b>
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(11) <b>1 301 741</b>	(51) <b>F16M 11/32</b>	(84) BG 22.06.2006	(84) GB 22.03.2006
NL 31.05.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	IE 22.03.2006	FI 12.09.2006
		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 13.09.2006	
(11) <b>1 301 560</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006		
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) <b>1 302 122</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006			ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 301 786</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
IE 28.06.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005		
		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(11) <b>1 302 126</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>
(11) <b>1 301 564</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	BG 20.03.2007	
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006		
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	MC 31.07.2006	IE 20.07.2006	(11) <b>1 302 136</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006			(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
NL 10.05.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 301 809</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006
IE 19.07.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
				ES 31.10.2006	PT 31.10.2006
(11) <b>1 301 578</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	(11) <b>1 301 812</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006		
		SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(11) <b>1 302 138</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>1 301 605</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	LI 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	BG 20.03.2007	
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	ES 23.01.2006	DE 13.01.2006		
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	IE 29.06.2006	(11) <b>1 302 142</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006			(84) ES 16.07.2006	(84) AT 05.04.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) <b>1 301 891</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
PT 02.05.2006	DE 01.03.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	IE 05.04.2006	FI 25.09.2006
		NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	SE 26.09.2006	
(11) <b>1 301 619</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006		
(84) FI 18.10.2006		BE 08.02.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 302 148</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
		IE 10.07.2006		(84) MC 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
				LI 31.05.2006	NL 01.12.2006

FI 23.07.2006	IE 23.05.2006	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
(11) <b>1 302 190</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	ES 03.07.2006	MC 30.06.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	ES 27.02.2006	MC 31.07.2006
BG 20.03.2007		IE 15.06.2006		IE 13.07.2006	
(11) <b>1 302 194</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 302 615</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	(11) <b>1 303 270</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	BG 20.03.2007		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006			MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
CZ 05.07.2006	AT 05.07.2006	(11) <b>1 302 686</b>	(51) <b>F16D 3/78</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
IE 05.07.2006		(84) SK 02.11.2005	(84) NL 02.11.2005	NL 29.03.2006	IE 22.05.2006
		FI 02.11.2005	SE 02.02.2006		
(11) <b>1 302 275</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	(11) <b>1 303 294</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	ES 13.02.2006	AT 02.11.2005	(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	IE 26.07.2006	
DK 25.04.2006	MC 31.05.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006		
BE 25.01.2006	IE 08.05.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	(11) <b>1 303 328</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
		DE 03.02.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
		IE 11.07.2006			
(11) <b>1 302 303</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>1 302 687</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 303 350</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BG 08.02.2007			
BG 25.01.2007				(11) <b>1 303 357</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>
				(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
(11) <b>1 302 313</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 302 721</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) BG 08.02.2007		AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
BG 13.03.2007				SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
(11) <b>1 302 341</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>	(11) <b>1 302 927</b>	(51) <b>G10H 1/38</b>	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	DE 12.04.2006	MC 31.07.2006
BG 08.02.2007		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 24.07.2006	
		BG 02.02.2007			
(11) <b>1 302 396</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 303 016</b>	(51) <b>H02G 3/10</b>	(11) <b>1 303 359</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 20.03.2007	
BG 06.03.2007		DK 30.11.2006	IE 30.08.2006		
(11) <b>1 302 423</b>	(51) <b>B65H 5/04</b>	(11) <b>1 303 046</b>	(51) <b>H03L 7/24</b>	(11) <b>1 303 360</b>	(51) <b>B05D 1/24</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
IE 21.06.2006		PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
		NL 26.04.2006	IE 30.05.2006	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006
(11) <b>1 302 424</b>	(51) <b>B65H 20/34</b>			IE 27.06.2006	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 303 078</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>1 303 405</b>	(51) <b>B41F 13/30</b>
BG 06.03.2007		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 302 448</b>	(51) <b>C03B 23/09</b>	(11) <b>1 303 174</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 303 409</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
BG 27.03.2007		BG 15.02.2007			
(11) <b>1 302 460</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 303 194</b>	(51) <b>A23L 1/216</b>	(11) <b>1 303 418</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) CH 11.01.2006
NL 02.08.2006	MC 31.08.2006	SE 11.01.2007		LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
DK 02.11.2006	AT 02.08.2006			NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
IE 02.08.2006		(11) <b>1 303 195</b>	(51) <b>A23L 1/216</b>	PT 12.06.2006	BE 11.01.2006
		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	MC 31.07.2006	IE 17.07.2006
(11) <b>1 302 466</b>	(51) <b>C07D 263/56</b>	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006		
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 303 452</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>
AT 12.04.2006	DK 12.07.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	NL 23.08.2006	IE 23.08.2006
MC 31.07.2006	IE 04.07.2006	IE 24.07.2006			
(11) <b>1 302 494</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	(11) <b>1 303 209</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 303 460</b>	(51) <b>C01G 45/00</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006			LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
PT 07.11.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 303 223</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
IE 07.06.2006		(84) FI 24.08.2005	(84) GR 24.11.2005	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
		PT 24.01.2006	MC 30.06.2006	PT 16.08.2006	MC 31.07.2006
		IE 07.06.2006		IE 05.07.2006	
(11) <b>1 302 497</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 303 234</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 303 563</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) BG 06.03.2007		(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006
		SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
(11) <b>1 302 516</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>			MC 31.07.2006	IE 13.07.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006				

(11) <b>1 303 565</b>	(51) <b>C08K 5/134</b>	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	(11) <b>1 303 957</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	AT 07.12.2005	ES 18.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) <b>1 303 579</b>	(51) <b>C11B 1/00</b>	PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	IE 10.05.2006		BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005			IE 05.07.2006	
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) <b>1 303 709</b>	(51) <b>F16D 55/40</b>	(11) <b>1 303 963</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) FI 15.11.2006		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
ES 23.01.2006	DE 13.01.2006	(11) <b>1 303 718</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>1 303 968</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 30.06.2006	IE 27.06.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
		SE 11.01.2007		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 303 580</b>	(51) <b>C11B 3/10</b>	(11) <b>1 303 757</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>1 303 970</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 11.10.2006		(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(11) <b>1 303 758</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
LI 24.05.2006	BE 24.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
MC 31.07.2006	IE 19.07.2006			BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
(11) <b>1 303 583</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 303 800</b>	(51) <b>G05F 1/32</b>	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006		
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) <b>1 304 052</b>	(51) <b>A43B 17/08</b>
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	MC 31.05.2006	PT 10.07.2006	BG 06.03.2007	
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	BE 08.02.2006	IE 23.05.2006		
(11) <b>1 303 585</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 303 812</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 304 063</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005			BG 27.12.2006	IE 27.09.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) <b>1 303 863</b>	(51) <b>H01G 5/01</b>	(11) <b>1 304 065</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006
		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(11) <b>1 303 586</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	DK 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	AT 19.07.2006	IE 19.07.2006
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	IE 10.05.2006			
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006			(11) <b>1 304 074</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(11) <b>1 303 873</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
BE 04.01.2006	IE 27.06.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	BG 11.01.2007	
(11) <b>1 303 602</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 303 932</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 304 202</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 303 627</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 02.08.2006	MC 31.08.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	IE 02.08.2006	
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006		
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006			(11) <b>1 304 247</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) <b>1 303 933</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
IE 19.07.2006		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
		PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 303 628</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	IE 31.05.2006	
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	IE 20.07.2006			
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007			(11) <b>1 304 260</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
		(11) <b>1 303 934</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
(11) <b>1 303 641</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(84) SE 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	DK 25.04.2006	BE 25.01.2006	IE 22.06.2006	
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006		
MC 31.07.2006	IE 25.07.2006			(11) <b>1 304 326</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 303 662</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	(11) <b>1 303 942</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	BE 15.03.2006	MC 31.07.2006
		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	IE 25.07.2006	
(11) <b>1 303 680</b>	(51) <b>E21B 6/00</b>	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005		
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) <b>1 304 386</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		MC 30.06.2006	IE 05.06.2006	(84) FI 04.10.2006	



- (11) **1 304 437** (51) **E05C 9/02**  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006  
IE 13.09.2006
- (11) **1 304 457** (51) **F01N 3/08**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 CH 26.10.2005  
LI 26.10.2005 DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006 IE 18.07.2006
- (11) **1 304 490** (51) **F16B 15/08**  
(84) FI 07.06.2006 (84) SK 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 304 500** (51) **F16F 15/121**  
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 BG 19.10.2006  
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006  
DK 19.10.2006 CZ 19.07.2006  
IE 19.07.2006
- (11) **1 304 653** (51) **G06T 11/60**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 304 671** (51) **G08B 25/10**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006  
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006  
DE 09.06.2006 MC 31.07.2006  
IE 27.07.2006
- (11) **1 304 712** (51) **H01H 13/70**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007  
BG 06.03.2007
- (11) **1 304 795** (51) **H03D 7/14**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 NL 28.06.2006  
DK 28.09.2006 IE 28.06.2006
- (11) **1 304 822** (51) **H04J 13/04**  
(84) FI 11.10.2006 (84) SE 11.01.2007
- (11) **1 304 895** (51) **H04Q 7/34**  
(84) SE 13.03.2007 (84) BG 13.03.2007
- (11) **1 304 926** (51) **A22C 9/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 20.07.2006
- (11) **1 304 944** (51) **A46B 9/02**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 304 957** (51) **A61B 5/0215**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006  
NL 21.06.2006 MC 31.07.2006  
DK 21.09.2006 IE 25.07.2006
- (11) **1 304 972** (51) **A61B 18/18**  
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007
- (11) **1 304 989** (51) **A61H 7/00**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005  
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006  
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 03.07.2006
- (11) **1 304 993** (51) **A61K 8/46**  
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 305 001** (51) **A61K 7/46**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 27.07.2006
- (11) **1 305 052** (51) **A61L 2/28**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006  
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006  
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006  
PT 03.04.2006 MC 31.07.2006  
IE 03.07.2006
- (11) **1 305 059** (51) **A61L 27/34**  
(84) FI 02.11.2006
- (11) **1 305 062** (51) **A61L 31/04**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 305 105** (51) **B01D 53/86**  
(84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007
- (11) **1 305 144** (51) **B25D 3/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
BE 29.03.2006 IE 27.06.2006
- (11) **1 305 148** (51) **B26D 3/28**  
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006  
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006  
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006  
PT 10.07.2006 BE 08.02.2006  
MC 31.07.2006 IE 28.07.2006
- (11) **1 305 178** (51) **B60J 5/04**  
(84) FI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
MC 31.07.2006 DK 14.09.2006  
IE 24.07.2006
- (11) **1 305 190** (51) **B60R 16/06**  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006  
LI 05.04.2006 DK 05.07.2006  
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 17.07.2006
- (11) **1 305 199** (51) **B61G 11/16**  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
PT 05.12.2006 MC 31.07.2006  
DK 05.10.2006 IE 05.07.2006
- (11) **1 305 204** (51) **B62M 9/04**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 305 219** (51) **B65D 1/02**  
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005  
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 24.07.2006
- (11) **1 305 222** (51) **B65D 21/08**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005  
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006  
MC 30.06.2006 IE 12.06.2006
- (11) **1 305 224** (51) **B65D 30/16**  
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006  
SE 25.01.2007
- (11) **1 305 252** (51) **B66F 3/12**  
(84) NL 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007
- (11) **1 305 254** (51) **B67D 5/42**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006  
MC 31.05.2006 IE 26.05.2006
- (11) **1 305 308** (51) **C07D 401/14**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 305 320** (51) **C07F 7/18**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
MC 31.07.2006 IE 26.07.2006
- (11) **1 305 386** (51) **C11D 3/39**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 305 389** (51) **C11D 3/43**  
(84) FI 11.10.2006
- (11) **1 305 395** (51) **C11D 17/00**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
IE 19.07.2006
- (11) **1 305 439** (51) **C12P 7/62**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 MC 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 20.07.2006
- (11) **1 305 467** (51) **D06F 37/04**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006  
MC 31.07.2006 IE 03.07.2006

(11) <b>1 305 524</b>	(51) <b>F04C 18/08</b>	(11) <b>1 305 724</b>	(51) <b>G06F 15/17</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(11) <b>1 305 525</b>	(51) <b>F04D 29/04</b>	(11) <b>1 305 744</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	NL 31.05.2006	IE 12.06.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 306 301</b>	(51) <b>B63H 1/18</b>
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(84) BG 20.03.2007	
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) <b>1 306 312</b>	(51) <b>B65D 19/22</b>
(11) <b>1 305 526</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) MC 31.07.2006	(84) IE 20.07.2006	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006	BG 20.03.2007	
(11) <b>1 305 535</b>	(51) <b>F16D 57/02</b>	BE 18.01.2006	IE 20.06.2006	(11) <b>1 306 324</b>	(51) <b>B65G 23/36</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) <b>1 305 775</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SE 18.01.2007		PT 05.12.2006	DK 05.10.2006
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 305 844</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	CZ 05.07.2006	AT 05.07.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(84) SE 13.03.2007		IE 05.07.2006	
NL 12.04.2006	IE 28.06.2006	(11) <b>1 305 863</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	(11) <b>1 306 375</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 305 536</b>	(51) <b>F16D 57/02</b>	(84) GR 23.02.2006	(84) PT 24.04.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 305 900</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 306 435</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 305 929</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 306 440</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 29.11.2006	
NL 10.05.2006	IE 28.06.2006	IE 20.09.2006		(11) <b>1 306 540</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>
(11) <b>1 305 537</b>	(51) <b>F16D 57/02</b>	(11) <b>1 306 003</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	(84) FI 18.10.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 306 559</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	IE 21.06.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
NL 19.04.2006	IE 28.06.2006	(11) <b>1 306 009</b>	(51) <b>A21C 7/04</b>	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 305 550</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	IE 16.05.2006	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	(11) <b>1 306 640</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(11) <b>1 305 562</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	PT 12.12.2006	DK 12.10.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	NL 09.08.2006	MC 31.08.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 306 021</b>	(51) <b>A24F 19/00</b>	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 306 644</b>	(51) <b>F42C 17/04</b>
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) <b>1 306 078</b>	(51) <b>A61K 8/87</b>	(11) <b>1 306 720</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>
DE 09.06.2006	IE 29.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 305 567</b>	(51) <b>G01B 11/08</b>	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	BG 20.03.2007	
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 306 140</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>	(11) <b>1 306 815</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	BG 13.12.2006	ES 24.12.2006	(11) <b>1 306 828</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 306 149</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
NL 17.05.2006	IE 27.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006
(11) <b>1 305 601</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	IE 20.09.2006		IE 06.06.2006	
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(11) <b>1 306 154</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>	(11) <b>1 306 911</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) PT 21.11.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	IE 21.06.2006		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 306 185</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
IE 08.06.2006		(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 307 063</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 305 642</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) BG 06.03.2007	
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	BG 04.01.2007		(11) <b>1 307 066</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 306 216</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 305 677</b>	(51) <b>G05B 1/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) PT 07.11.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006				
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006				

CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(11) <b>1 308 004</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	(84) SE 18.01.2007	
MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 307 561</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 308 017</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IE 24.07.2006		(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 307 096</b>	(51) <b>A01N 47/30</b>	(11) <b>1 307 577</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 307 099</b>	(51) <b>A01N 37/16</b>	SE 11.01.2007		(11) <b>1 308 065</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 307 633</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 11.01.2007	
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	SE 04.01.2007		(11) <b>1 308 066</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	(11) <b>1 307 674</b>	(51) <b>F16K 17/34</b>	(84) MC 31.07.2005	(84) TR 09.06.2004
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	CY 09.06.2004	FI 18.07.2006
GR 19.01.2006	DE 20.01.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	SE 19.07.2006	
MC 30.06.2006	IE 26.06.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) <b>1 308 077</b>	(51) <b>A01D 82/00</b>
(11) <b>1 307 127</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	BG 23.11.2006	NL 23.08.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	MC 31.07.2006	IE 27.07.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 307 680</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	IE 23.08.2006	
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006	(11) <b>1 308 078</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	(11) <b>1 307 693</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	BG 22.02.2007	
(11) <b>1 307 164</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006	(11) <b>1 308 079</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	NL 14.06.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	BG 06.03.2007	
(11) <b>1 307 189</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 307 700</b>	(51) <b>F42B 12/54</b>	(11) <b>1 308 090</b>	(51) <b>A01K 45/00</b>
(84) PT 10.10.2006	(84) MC 31.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005
IE 24.07.2006		AT 12.04.2006	PT 12.09.2006	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
(11) <b>1 307 202</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	SE 24.11.2005	GR 24.11.2005
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 307 717</b>	(51) <b>G01J 5/34</b>	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006
NL 17.05.2006	IE 20.06.2006	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	IE 24.04.2006	
(11) <b>1 307 266</b>	(51) <b>A62C 37/50</b>	IE 20.09.2006		(11) <b>1 308 114</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 307 723</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BG 28.02.2007	
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 307 783</b>	(51) <b>G03F 7/029</b>	(11) <b>1 308 118</b>	(51) <b>A47K 17/02</b>
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 307 797</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006
IE 20.07.2006		(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(11) <b>1 308 132</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>1 307 288</b>	(51) <b>B01J 31/08</b>	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) FI 29.11.2006		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	BG 06.03.2007	
(11) <b>1 307 368</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) <b>1 308 186</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
IE 27.09.2006		DK 21.12.2005	IE 17.05.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 307 434</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>1 307 813</b>	(51) <b>G06F 7/48</b>	IE 13.09.2006	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 308 251</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>
(11) <b>1 307 466</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 308 298</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	MC 31.08.2006	SE 05.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(11) <b>1 307 823</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>1 308 332</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
BE 16.11.2005	PT 17.04.2006	(11) <b>1 307 875</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	BG 20.03.2007	
IE 27.07.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 308 380</b>	(51) <b>B62H 3/10</b>
(11) <b>1 307 492</b>	(51) <b>C08F 4/16</b>	SE 11.01.2007		(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 307 929</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>	ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	IE 20.09.2006	
(11) <b>1 307 522</b>	(51) <b>C09J 167/04</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 308 387</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 307 990</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
AT 01.03.2006	SE 01.06.2006				



DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 309 349</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
AT 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	IE 10.07.2006	
(11) <b>1 308 432</b>	(51) <b>C07C 45/65</b>	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) <b>1 309 669</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
SE 18.01.2007		DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	SE 04.01.2007	
(11) <b>1 308 561</b>	(51) <b>E01C 9/08</b>	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 309 680</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	IE 10.07.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 309 393</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
IE 05.07.2006		SE 18.01.2007		MC 30.04.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 308 590</b>	(51) <b>E05C 1/04</b>	(11) <b>1 309 405</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	DE 01.11.2006	NL 19.04.2006
BG 30.11.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 309 414</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	IE 24.04.2006	
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 309 774</b>	(51) <b>F01L 1/04</b>
(11) <b>1 308 597</b>	(51) <b>E06B 9/28</b>	ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 309 415</b>	(51) <b>B21J 9/00</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
BG 20.03.2007		(84) SE 28.02.2007		(11) <b>1 309 807</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
(11) <b>1 308 625</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>1 309 433</b>	(51) <b>B27L 11/00</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 309 813</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>
FI 11.10.2006	BG 11.01.2007	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 308 647</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	SE 25.01.2007	
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 309 837</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>1 308 693</b>	(51) <b>G01C 3/00</b>	MC 31.07.2006	IE 13.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 309 434</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>1 309 866</b>	(51) <b>G01N 33/548</b>
BG 13.03.2007		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(11) <b>1 308 738</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 309 439</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
BG 22.02.2007		(84) SE 11.01.2007		PT 10.04.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 308 803</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 309 444</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	IE 06.06.2006	
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 309 867</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) <b>1 309 037</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(84) FI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(11) <b>1 309 893</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
IE 07.06.2006		IE 22.05.2006		(11) <b>1 309 922</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 309 040</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>1 309 470</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>	(84) FI 02.11.2006	
(84) FI 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 309 943</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 309 500</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
IE 28.06.2006		(11) <b>1 309 504</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
(11) <b>1 309 258</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
(84) IE 16.11.2005	(84) FI 10.08.2006	NL 04.01.2006	IE 04.01.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
(11) <b>1 309 296</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	PT 05.06.2006	MC 31.08.2006	ES 27.02.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	SE 14.08.2006		IE 11.07.2006	
NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 309 561</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>1 309 966</b>	(51) <b>G11B 5/17</b>
IE 09.08.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) <b>1 309 298</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 309 636</b>	(51) <b>C08F 251/00</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) SE 06.03.2007		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
(11) <b>1 309 307</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 309 648</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	MC 31.07.2006	IE 25.07.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) <b>1 310 028</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
(11) <b>1 309 308</b>	(51) <b>A61Q 9/04</b>	IE 20.09.2006		(84) FI 20.12.2006	
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 309 666</b>	(51) <b>C09J 175/16</b>	(11) <b>1 310 039</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
SE 25.01.2007		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 309 342</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	(11) <b>1 310 059</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006

SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	IE 26.07.2006		SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
MC 31.07.2006	IE 13.07.2006			PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
(11) <b>1 310 062</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 310 656</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	DE 09.05.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	IE 25.07.2006	
		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006		
(11) <b>1 310 073</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 311 437</b>	(51) <b>B65D 1/10</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	CZ 19.07.2006	AT 19.07.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
		IE 19.07.2006		LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(11) <b>1 310 113</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 310 682</b>	(51) <b>B42F 15/06</b>	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(84) BE 04.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	MC 30.06.2006	BE 18.01.2006
DK 04.08.2005	GR 04.08.2005	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	IE 29.06.2006	
SE 04.08.2005	PT 17.10.2005	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006		
MC 30.06.2005	LU 04.07.2005	IE 14.06.2006		(11) <b>1 311 483</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
ES 04.05.2005	FI 08.06.2006			(84) SE 20.03.2007	
NL 01.01.2007	CY 08.06.2005	(11) <b>1 310 716</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>1 311 493</b>	(51) <b>C07D 257/10</b>
IE 08.06.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 310 134</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006		
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	CZ 26.07.2006	AT 26.07.2006	(11) <b>1 311 564</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 26.07.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
				AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(11) <b>1 310 140</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>1 310 736</b>	(51) <b>F23N 5/02</b>	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
(84) MC 31.07.2006	(84) IE 14.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
		ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	NL 10.05.2006	IE 27.06.2006
(11) <b>1 310 191</b>	(51) <b>A47B 67/04</b>	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006		
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 02.08.2006		(11) <b>1 311 574</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
BG 28.02.2007				(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
		(11) <b>1 310 782</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>1 311 580</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>
(11) <b>1 310 227</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	MC 31.08.2006	DK 28.09.2006
BG 04.01.2007				IE 28.06.2006	
(11) <b>1 310 319</b>	(51) <b>B23K 20/00</b>	(11) <b>1 310 807</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 311 592</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
ES 17.12.2006	IE 06.09.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007		
		(11) <b>1 311 095</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>	(11) <b>1 311 628</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
(11) <b>1 310 339</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>	(84) SE 13.03.2007		(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006			SE 25.01.2007	
AT 01.02.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 311 210</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>		
PT 03.07.2006	IE 28.04.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 311 629</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>
		SE 11.01.2007		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 310 381</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 311 231</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 311 630</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>
(84) ES 11.09.2006	(84) SK 31.05.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006			MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
		(11) <b>1 311 318</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 311 655</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(11) <b>1 310 397</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
BG 13.03.2007				MC 31.07.2006	DK 07.09.2006
		(11) <b>1 311 364</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	IE 07.06.2006	
(11) <b>1 310 445</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007		
(84) SE 06.03.2007				(11) <b>1 311 691</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
		(11) <b>1 311 372</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>1 310 456</b>	(51) <b>C01B 35/12</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 311 384</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>1 311 763</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>
		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 310 496</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>			SE 04.01.2007	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 311 407</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 311 772</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(11) <b>1 310 536</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	NL 06.09.2006	IE 06.09.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006		
BG 13.03.2007		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 311 773</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>
		NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 22.11.2006	
(11) <b>1 310 537</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	DK 28.09.2006	IE 17.07.2006		
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007			(11) <b>1 311 787</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>
BG 28.02.2007		(11) <b>1 311 434</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
		(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006		
(11) <b>1 310 606</b>	(51) <b>E04B 2/00</b>				
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006				
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006				

FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 312 244</b>	(51) <b>H05B 3/60</b>	(11) <b>1 312 712</b>	(51) <b>D21D 5/28</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	BG 22.02.2007	
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) <b>1 312 737</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
MC 31.07.2006	IE 06.07.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 311 821</b>	(51) <b>G01N 1/24</b>	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006		
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	IE 11.07.2006		(11) <b>1 312 739</b>	(51) <b>E05D 5/10</b>
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) <b>1 312 250</b>	(51) <b>A01D 34/71</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
MC 30.06.2006	BE 18.01.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
IE 28.06.2006				MC 30.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 311 851</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 312 340</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
(11) <b>1 311 858</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 313 267</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	IE 31.05.2006		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007				
(11) <b>1 311 960</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 312 364</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 313 290</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 312 031</b>	(51) <b>G06K 1/00</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 22.02.2007	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006		
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	IE 31.05.2006		(11) <b>1 313 374</b>	(51) <b>A23G 9/50</b>
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006			(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 312 380</b>	(51) <b>A61K 47/04</b>	NL 05.04.2006	MC 31.08.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 03.05.2006	SE 22.08.2006	
MC 31.07.2006	IE 27.07.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006		
(11) <b>1 312 032</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 313 459</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	NL 03.05.2006	IE 13.06.2006		
(11) <b>1 312 043</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>1 312 464</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>1 313 463</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 20.11.2006	DK 09.11.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(11) <b>1 312 051</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	IE 09.08.2006		BE 22.03.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(11) <b>1 312 521</b>	(51) <b>G01N 21/45</b>	IE 13.07.2006	
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	(11) <b>1 313 488</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006		
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	(11) <b>1 312 528</b>	(51) <b>B61F 1/00</b>	(11) <b>1 313 504</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 312 059</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 29.11.2006	
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BG 06.03.2007		(11) <b>1 313 562</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 312 542</b>	(51) <b>B62K 25/04</b>	(84) SE 25.01.2007	
(11) <b>1 312 157</b>	(51) <b>H03D 7/12</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 313 639</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 312 159</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	CZ 02.08.2006	AT 02.08.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	IE 02.08.2006		MC 31.07.2006	DK 07.09.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) <b>1 312 545</b>	(51) <b>B64C 9/18</b>	IE 27.07.2006	
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 313 646</b>	(51) <b>B65D 5/06</b>
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	BG 30.11.2006	DK 30.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
MC 31.05.2006	ES 01.04.2006	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
IE 15.05.2006		(11) <b>1 312 632</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 312 223</b>	(51) <b>H04N 9/28</b>	(84) FI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	IE 07.06.2006		DK 21.09.2006	IE 17.07.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) <b>1 312 636</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>	(11) <b>1 313 682</b>	(51) <b>C04B 35/636</b>
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	BG 27.03.2007		SE 04.01.2007	
ES 08.01.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 312 687</b>	(51) <b>C22C 5/02</b>	(11) <b>1 313 788</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
IE 30.05.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 313 794</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 313 801</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
		MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	SE 18.01.2007	



(11) <b>1 313 828</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 11.10.2006	SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006	DK 01.06.2006 BE 01.03.2006 IE 12.07.2006	(11) <b>1 314 945</b> (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>F28C 1/14</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 CZ 26.07.2006
(11) <b>1 313 832</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>C11D 1/66</b>	(11) <b>1 314 170</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>H01B 13/34</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 314 996</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G01S 7/02</b> (84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 313 890</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>C23C 16/44</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 314 354</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006	(51) <b>A01M 25/00</b> (84) SE 27.12.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 315 274</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H02K 21/16</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 313 910</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>D21F 1/02</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 314 365</b> (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006 CZ 19.07.2006	(51) <b>A41D 17/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 315 318</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 AT 09.08.2006
(11) <b>1 313 913</b> (84) SE 22.02.2007	(51) <b>D21F 1/80</b>	(11) <b>1 314 388</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>1 315 448</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61B 5/0275</b>
(11) <b>1 313 914</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>D21F 7/08</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006	(11) <b>1 314 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) ES 18.09.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.08.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 315 481</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61K 9/52</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 313 924</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>E04B 2/88</b>	(11) <b>1 314 454</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>A63B 5/08</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 315 530</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 313 929</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 314 483</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 315 553</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B01D 61/18</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 313 940</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) <b>1 314 486</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>B05B 15/02</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 315 558</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B01J 3/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 313 961</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F16D 33/16</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 314 499</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B23B 31/12</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 315 560</b> (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>B01J 20/06</b> (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 29.05.2006
(11) <b>1 313 986</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 23.05.2006	(51) <b>A47G 19/22</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 314 587</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>B60G 21/05</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 315 590</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 313 988</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F25B 9/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 314 615</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 315 641</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) SE 02.11.2006 DK 02.11.2006
(11) <b>1 313 990</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>F25D 25/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 314 640</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>B63B 5/00</b> (84) SE 02.11.2006 DK 02.11.2006	(11) <b>1 315 770</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006	(51) <b>C08J 3/24</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006
(11) <b>1 313 994</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>F27B 7/20</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 314 753</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C08J 9/35</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 315 772</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>C08J 9/32</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 314 009</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>G01J 3/46</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 IE 15.06.2006	(11) <b>1 314 810</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>D06F 57/04</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 315 790</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 314 093</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 314 875</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>F02D 23/02</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 315 806</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 IE 17.07.2006

(11) <b>1 315 833</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 316 571</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) ES 15.01.2007 BG 04.01.2007	NL 28.06.2006 DK 28.09.2006	MC 31.08.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 315 883</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 IE 29.06.2006	(51) <b>E21B 33/128</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 30.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(11) <b>1 316 990</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 317 610</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>F02D 35/00</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 315 916</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>F16D 33/16</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 317 080</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 317 626</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) SE 02.11.2006 DK 02.11.2006
(11) <b>1 315 937</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F25B 13/00</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 317 183</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A23G 1/18</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 317 699</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 03.07.2006
(11) <b>1 315 992</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 317 184</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A23G 4/04</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 317 382</b> (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 316 145</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 317 382</b> (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 317 383</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B65D 35/28</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 316 186</b> (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 IE 25.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.05.2006	(11) <b>1 317 383</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B65D 35/28</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 317 428</b> (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 IE 11.07.2006	(51) <b>C07D 207/16</b> (84) DK 19.07.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 316 223</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04N 9/31</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 317 428</b> (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 IE 11.07.2006	(51) <b>C07D 207/16</b> (84) DK 19.07.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 317 450</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 316 225</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 317 450</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 317 495</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.06.2006 PT 01.08.2006	(51) <b>C08G 18/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 29.06.2006
(11) <b>1 316 228</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006 IE 27.04.2006	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(11) <b>1 317 495</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.06.2006 PT 01.08.2006	(51) <b>C08G 18/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 29.06.2006	(11) <b>1 317 501</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C08J 5/24</b>
(11) <b>1 316 240</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 13.07.2006	(11) <b>1 317 501</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>1 317 506</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 22.06.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 316 365</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 317 506</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 22.06.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 317 539</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 316 385</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>B23Q 5/04</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 317 539</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 317 577</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>D06M 23/16</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 316 404</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>B29C 45/28</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 317 577</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>D06M 23/16</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 317 581</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>E01B 25/00</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 316 524</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>B65H 75/08</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 317 581</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>E01B 25/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 317 582</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>E01B 29/04</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 316 543</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>C07C 227/00</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 317 582</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>E01B 29/04</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 317 590</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>E04C 2/12</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006
		(11) <b>1 317 590</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>E04C 2/12</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 317 602</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006	(51) <b>E21D 20/00</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
				(11) <b>1 317 713</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) FI 02.11.2006
				(11) <b>1 317 730</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>G06K 9/46</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
				(11) <b>1 317 753</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>G10L 19/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
				(11) <b>1 317 794</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H02P 6/00</b> (84) FI 25.10.2006
				(11) <b>1 317 811</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) SE 15.02.2007
				(11) <b>1 317 822</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 13.03.2007
				(11) <b>1 317 879</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) SE 27.03.2007
				(11) <b>1 317 889</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>A42C 2/00</b> (84) SE 22.02.2007
				(11) <b>1 317 895</b> (84) PT 14.11.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>A47C 17/36</b> (84) DK 14.09.2006
				(11) <b>1 317 938</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.07.2006 CZ 12.07.2006 IE 24.07.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006 DK 12.10.2006 AT 12.07.2006
				(11) <b>1 317 944</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SE 25.01.2007
				(11) <b>1 318 028</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006

NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 318 932</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>	(11) <b>1 319 851</b>	(51) <b>F16C 25/06</b>
CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 318 068</b>	(51) <b>B62D 55/32</b>	(11) <b>1 318 977</b>	(51) <b>C07C 275/42</b>	BG 25.01.2007	
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 319 889</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 319 095</b>	(51) <b>D01F 8/04</b>	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
IE 05.07.2006				NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
		(11) <b>1 319 143</b>	(51) <b>F16K 7/10</b>	CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006
(11) <b>1 318 069</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 319 898</b>	(51) <b>F24D 10/00</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SE 11.01.2007		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007			ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
BG 11.01.2007		(11) <b>1 319 201</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
(11) <b>1 318 076</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	ES 10.07.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 319 908</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>
(84) DK 08.06.2006	(84) MC 31.07.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
IE 21.07.2006		MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	BG 27.03.2007	
		(11) <b>1 319 263</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 319 918</b>	(51) <b>F41H 7/03</b>
(11) <b>1 318 091</b>	(51) <b>B65H 18/14</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) SE 18.01.2007		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	BG 28.02.2007	
		NL 28.06.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 318 101</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(11) <b>1 320 118</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006			(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 319 288</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	BG 27.03.2007	
BG 04.01.2007		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007		
		(11) <b>1 319 309</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 320 146</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 318 129</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007			LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
BG 22.02.2007		(11) <b>1 319 328</b>	(51) <b>A01B 33/14</b>	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	MC 31.07.2006	IE 11.07.2006
(11) <b>1 318 242</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007		
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006			(11) <b>1 320 291</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 319 335</b>	(51) <b>A01M 29/00</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007		
(11) <b>1 318 273</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	BG 13.03.2007		(11) <b>1 320 294</b>	(51) <b>A01K 89/00</b>
(84) SE 28.02.2007		(11) <b>1 319 382</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006		
(11) <b>1 318 352</b>	(51) <b>F23J 13/02</b>	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 320 300</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	AT 22.02.2006	SE 22.05.2006
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
IE 02.08.2006				MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
		(11) <b>1 319 532</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>1 320 303</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>
(11) <b>1 318 568</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) PT 07.11.2006
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006		
		(11) <b>1 319 541</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 320 389</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>
(11) <b>1 318 713</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) SE 06.03.2007		SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
		NL 02.08.2006	DK 02.11.2006		
(11) <b>1 318 722</b>	(51) <b>A23B 4/26</b>	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 320 449</b>	(51) <b>B29B 7/60</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007			(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
		(11) <b>1 319 612</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>		
(11) <b>1 318 729</b>	(51) <b>A41B 9/02</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 320 516</b>	(51) <b>C07C 41/26</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
		NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(11) <b>1 318 775</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007			BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
		(11) <b>1 319 617</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>	MC 30.04.2006	IE 26.04.2006
(11) <b>1 318 845</b>	(51) <b>A61L 29/18</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006		
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 320 563</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
		BG 02.11.2006	DK 02.11.2006	(84) FI 13.12.2006	
(11) <b>1 318 884</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006		
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006			(11) <b>1 320 565</b>	(51) <b>C08G 18/77</b>
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 319 681</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 20.03.2007	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
IE 31.05.2006				LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
		(11) <b>1 319 752</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
(11) <b>1 318 915</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 26.07.2006	
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006			
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006			
IE 07.06.2006					





(11) <b>1 322 899</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F27B 7/20</b> (84) SE 13.03.2007	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 324 802</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 322 990</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>G02B 27/22</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 323 711</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/4035</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 324 856</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B23Q 1/01</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 323 140</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 323 865</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006	(51) <b>E01B 2/00</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 CZ 27.09.2006	(11) <b>1 324 979</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C07C 275/02</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 323 211</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H01R 9/24</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 323 875</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>E03D 9/14</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 324 989</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>C07D 263/14</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006 MC 31.07.2006 IE 17.07.2006
(11) <b>1 323 254</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04J 3/14</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 323 888</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006 IE 09.06.2006	(51) <b>E21B 43/26</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006 DE 19.04.2006	(11) <b>1 324 991</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07D 265/30</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 323 305</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>H04N 5/64</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 323 951</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>F16H 19/00</b> (84) SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006 CZ 12.07.2006	(11) <b>1 325 062</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C08J 3/28</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 323 350</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 10.07.2006	(51) <b>A23B 4/28</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) <b>1 323 970</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>F16L 5/00</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 325 104</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 323 357</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 324 117</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G03B 42/04</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 325 166</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C22C 38/38</b>
(11) <b>1 323 409</b> (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/39</b> (84) SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006	(11) <b>1 324 465</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>H02K 29/08</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(11) <b>1 325 232</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 323 451</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 324 473</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>H02K 23/66</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) <b>1 325 244</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>F16D 69/00</b> (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 323 463</b> (84) FI 20.09.2006 SI 20.09.2006 CZ 20.09.2006	(51) <b>B01D 67/00</b> (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006	(11) <b>1 324 572</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 325 275</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F27B 21/06</b>
(11) <b>1 323 483</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B21C 37/08</b> (84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 324 647</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006 CZ 19.07.2006	(51) <b>H05K 7/18</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 325 302</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>B81B 7/02</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 323 543</b> (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) SI 13.09.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 325 332</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 323 589</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 325 346</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G01R 33/60</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 323 607</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>B60T 13/52</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 324 624</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 325 363</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>G02B 6/08</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 323 624</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 324 647</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006 CZ 19.07.2006	(51) <b>H05K 7/18</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 325 391</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 323 651</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006	(51) <b>B65G 49/06</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 325 461</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
		(11) <b>1 324 624</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 325 645</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 20.03.2007
		(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 325 693</b> (84) SI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
		(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 325 730</b> (84) SI 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
		(11) <b>1 324 674</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A41D 27/24</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 325 764</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) BG 22.02.2007

(11) <b>1 325 775</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>B01J 8/18</b> (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006	(11) <b>1 326 693</b> (84) FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B01D 29/13</b> (84) ES 04.12.2006 DK 23.11.2006	CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 ES 18.03.2006 IE 17.07.2006	BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 DK 07.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 325 799</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>B27M 3/34</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 326 708</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 327 472</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>B01D 46/12</b> (84) SE 20.12.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006
(11) <b>1 325 810</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 326 724</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 327 499</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B25B 15/00</b> (84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 325 853</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>B60T 13/575</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(11) <b>1 326 745</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 327 541</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 325 871</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>B65D 19/44</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 326 760</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B60L 5/22</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 327 591</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>B65G 54/02</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 325 923</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C07D 501/24</b>	(11) <b>1 326 809</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>C03C 17/22</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 327 652</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C08G 65/48</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 325 939</b> (84) AT 14.06.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) IE 14.06.2006	(11) <b>1 326 817</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07C 15/24</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 327 676</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 18.01.2007
(11) <b>1 325 943</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>C09B 61/00</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) <b>1 326 914</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>C08K 5/548</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 327 716</b> (84) ES 05.02.2007 BG 25.01.2007	(51) <b>D21H 27/32</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 326 052</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006	(51) <b>F24B 1/192</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 326 918</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 327 726</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>E04B 1/98</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 326 473</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006 CZ 27.09.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006	(11) <b>1 326 974</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 327 760</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006 AT 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/18</b> (84) FI 12.07.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006 CZ 12.07.2006 IE 12.07.2006
(11) <b>1 326 484</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>H05B 41/28</b> (84) ES 20.11.2006 SI 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(11) <b>1 327 001</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 327 783</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>F16B 7/10</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 326 551</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 327 042</b> (84) IE 21.06.2006	(51) <b>E05B 45/08</b>	(11) <b>1 327 803</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 326 574</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 327 054</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>E21B 47/06</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 327 938</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 326 576</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 8/46</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 327 112</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>1 327 959</b> (84) FI 27.09.2006 SI 27.09.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006	(51) <b>G06N 3/04</b> (84) BG 27.12.2006 NL 27.09.2006 CZ 27.09.2006
(11) <b>1 326 610</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 327 184</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>G05F 1/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 328 083</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 326 654</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>A61L 15/40</b>	(11) <b>1 327 298</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G02F 1/35</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 328 149</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A01K 1/12</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 326 692</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>1 327 345</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 13.12.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 328 167</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A23L 3/32</b> (84) FI 04.10.2006
		(11) <b>1 327 468</b> (84) SK 07.12.2005 FI 07.12.2005	(51) <b>A63C 11/22</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006		



(11) <b>1 328 177</b>	(51) <b>A47C 17/64</b>	(11) <b>1 328 893</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SI 23.08.2006	DK 23.11.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	IE 23.08.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006		
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 328 947</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>1 329 573</b>	(51) <b>E05B 5/00</b>
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
DE 09.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 328 970</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	FI 02.11.2006	BG 02.02.2007
IE 17.07.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 329 583</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>
(11) <b>1 328 178</b>	(51) <b>A47F 7/00</b>	(11) <b>1 329 030</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(84) SE 22.02.2007		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 328 244</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 329 040</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) GR 03.11.2005	(84) BE 03.08.2005	(11) <b>1 329 598</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
SE 11.01.2007		PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	(84) SE 27.03.2007	
(11) <b>1 328 249</b>	(51) <b>C08L 51/00</b>	TR 03.08.2005	IE 03.05.2006	(11) <b>1 329 661</b>	(51) <b>F16L 45/00</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 329 041</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(84) BG 15.02.2007	
(11) <b>1 328 252</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 329 684</b>	(51) <b>F42B 5/15</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 329 166</b>	(51) <b>A41B 9/00</b>	(84) BG 16.11.2006	(84) SI 16.08.2006
(11) <b>1 328 338</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(84) SE 28.02.2007		DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 329 243</b>	(51) <b>A63C 5/12</b>	AT 16.08.2006	IE 16.08.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 330 076</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 329 245</b>	(51) <b>A63C 7/04</b>	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(11) <b>1 328 357</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(84) SE 19.10.2006	(84) ES 30.10.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 328 372</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 19.07.2006		CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006
(11) <b>1 328 374</b>	(51) <b>B23K 37/06</b>	(11) <b>1 329 253</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 330 143</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 328 389</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 330 164</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
(84) SE 05.10.2006	(84) PT 05.12.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
IE 05.07.2006		IE 23.08.2006		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(11) <b>1 328 448</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 329 357</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005
(84) FI 29.11.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
(11) <b>1 328 451</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	IE 11.05.2006	
(11) <b>1 328 571</b>	(51) <b>C08G 77/02</b>	(11) <b>1 329 376</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 330 170</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 328 584</b>	(51) <b>C08L 79/04</b>	(11) <b>1 329 383</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>	(11) <b>1 330 330</b>	(51) <b>B23K 11/36</b>
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) NL 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 328 673</b>	(51) <b>D03D 51/02</b>	(11) <b>1 329 405</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	IE 28.06.2006	
(11) <b>1 328 781</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>	IE 06.09.2006		(11) <b>1 330 337</b>	(51) <b>B24B 5/40</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 329 421</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 328 838</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	(11) <b>1 330 351</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>
(84) SE 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	SE 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	MC 31.07.2006	IE 27.07.2006	(11) <b>1 330 365</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
IE 02.08.2006		(11) <b>1 329 462</b>	(51) <b>C07K 14/765</b>	(84) FI 11.10.2006	
(11) <b>1 328 839</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(84) FI 13.12.2006		(11) <b>1 330 394</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 329 481</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 330 406</b>	(51) <b>B65H 39/02</b>
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) NL 30.08.2006
IE 07.06.2006		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	IE 30.08.2006	
(11) <b>1 328 853</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 330 413</b>	(51) <b>C01F 7/06</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	IE 28.06.2006		(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 329 563</b>	(51) <b>E04B 1/48</b>	(11) <b>1 329 563</b>	(51) <b>E04B 1/48</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	IE 31.05.2006	



(11) <b>1 332 997</b> (84) FI 02.09.2006	(51) <b>B65H 35/08</b> (84) SE 03.09.2006	(11) <b>1 334 215</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 334 989</b> (84) FI 27.09.2006	(51) <b>C08G 63/00</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 333 047</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C08G 63/08</b> (84) ES 29.01.2007 BG 18.01.2007	(11) <b>1 334 233</b> (84) SE 11.01.2007	(51) <b>D21F 7/00</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 333 050</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C08G 81/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 334 278</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>F04B 39/06</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) <b>1 333 192</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>F16F 15/24</b> (84) ES 05.02.2007 BG 25.01.2007	(11) <b>1 334 288</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F16D 65/092</b> (84) FI 18.10.2006	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006
(11) <b>1 333 208</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>F16L 3/00</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(11) <b>1 334 290</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 335 100</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>E06B 9/264</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 333 239</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>F41A 23/20</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 334 291</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F16H 7/24</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 335 101</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E06B 9/80</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 333 263</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(51) <b>G01L 5/00</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 334 472</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 335 143</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>F16C 43/00</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 333 269</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G01M 17/007</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 334 472</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 335 196</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 333 464</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H01J 29/86</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 334 643</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H05B 3/42</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 335 258</b> (84) FI 30.08.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 AT 30.08.2006	(51) <b>G05D 1/06</b> (84) BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 333 707</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>H05B 41/38</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 334 653</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>A01G 3/02</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 335 565</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 333 739</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A47G 1/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 334 688</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(11) <b>1 335 615</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>H04Q 3/545</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 333 790</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 AT 16.08.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) SE 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 334 780</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B09C 1/00</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 335 681</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 333 885</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 334 801</b> (84) BG 15.02.2007	(51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>1 335 694</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) SE 20.12.2006 IE 20.09.2006
(11) <b>1 333 928</b> (84) IE 30.08.2006	(51) <b>B02C 13/31</b>	(11) <b>1 334 821</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>B32B 37/14</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 335 710</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 333 997</b> (84) FI 09.08.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>B60J 7/02</b> (84) SE 09.11.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 334 846</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>B60C 25/132</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 335 756</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>A61L 15/60</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 334 018</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B61D 15/06</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 334 848</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) <b>B60G 9/00</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 335 760</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>A61L 31/06</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 334 107</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(11) <b>1 334 865</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>B60N 2/015</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 CZ 20.09.2006	(11) <b>1 335 840</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 334 153</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 334 959</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>C07C 7/20</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 335 919</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 334 156</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 334 987</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>C08G 18/18</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(11) <b>1 335 931</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>C07K 1/107</b> (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 IE 15.05.2006
(11) <b>1 334 213</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C22B 3/10</b> (84) SE 13.03.2007			(11) <b>1 335 952</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/3475</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006
				(11) <b>1 335 991</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007



(11) <b>1 336 032</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>F01N 3/027</b> (84) FI 18.10.2006	MC 31.05.2006 LI 31.05.2006 IE 10.05.2006	CH 31.05.2006 DK 31.05.2006	(11) <b>1 337 480</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C03B 5/02</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 336 034</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 336 763</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 337 497</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>C04B 35/52</b>
(11) <b>1 336 065</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 336 781</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 DE 27.01.2006	(51) <b>F16K 15/03</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 10.07.2006	(11) <b>1 337 501</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C07C 49/67</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 336 134</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 336 784</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 337 570</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C08F 285/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 336 151</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 336 801</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006 MC 31.08.2006 CZ 26.07.2006	(51) <b>F24B 1/192</b> (84) SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 337 586</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 336 208</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 336 883</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 337 624</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006
(11) <b>1 336 269</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 336 955</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>G10L 13/02</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 337 636</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 336 343</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A23N 12/00</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(11) <b>1 337 050</b> (84) SE 15.02.2007	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 337 705</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 336 356</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>A47B 45/00</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(11) <b>1 337 175</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/22</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 337 736</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>E21F 11/00</b> (84) SE 13.12.2006 IE 13.09.2006
(11) <b>1 336 398</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>A61F 13/26</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 AT 09.08.2006	(11) <b>1 337 219</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 337 769</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F16H 7/24</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 336 472</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 337 243</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 337 790</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>F23D 14/24</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 336 589</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B68C 1/02</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 337 269</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A61K 38/55</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 338 003</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 336 606</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 337 293</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 338 092</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>H03M 13/15</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006
(11) <b>1 336 613</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 337 319</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B01D 71/68</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 338 129</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 336 615</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>C07F 15/04</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006	(11) <b>1 337 350</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 338 130</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 336 707</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>E05B 63/14</b> (84) AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 337 375</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 338 144</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007
(11) <b>1 336 710</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005	(51) <b>E05C 1/06</b> (84) FI 31.08.2005 PT 23.02.2006	(11) <b>1 337 392</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>B29C 61/08</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 338 187</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) SE 13.03.2007
				(11) <b>1 338 222</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>A47F 5/08</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
				(11) <b>1 338 234</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>A47L 7/00</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
				(11) <b>1 338 235</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>A47L 11/164</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006



(11) <b>1 340 702</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 341 859</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006
NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	IE 19.06.2006	
IE 09.08.2006		IE 16.08.2006			
(11) <b>1 340 718</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 341 890</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 342 464</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006			FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 341 910</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	BG 11.01.2007	
		(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007		
(11) <b>1 340 779</b>	(51) <b>C08G 63/19</b>	(11) <b>1 341 939</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	(11) <b>1 342 486</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		PT 28.02.2006	CH 28.09.2005	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(11) <b>1 340 826</b>	(51) <b>C22C 19/07</b>	LI 28.09.2005	ES 08.01.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
(84) SE 13.03.2007		AT 28.09.2005	DK 28.12.2005		
(11) <b>1 340 875</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	IE 12.06.2006		(11) <b>1 342 487</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 341 952</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
BG 04.01.2007				NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
				CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006
(11) <b>1 340 956</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>	(11) <b>1 341 955</b>	(51) <b>D06F 1/00</b>	(11) <b>1 342 565</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) BG 04.01.2007	
BG 27.03.2007					
(11) <b>1 340 968</b>	(51) <b>G01G 21/23</b>	(11) <b>1 341 975</b>	(51) <b>E04B 9/04</b>	(11) <b>1 342 575</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
		NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
		AT 12.07.2006	IE 12.07.2006		
(11) <b>1 341 069</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>1 342 011</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>1 342 576</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
IE 23.08.2006				DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 341 157</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 342 024</b>	(51) <b>F16J 13/00</b>	(11) <b>1 342 598</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
BG 08.02.2007		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	BG 08.02.2007	
		NL 05.07.2006	DK 05.10.2006		
(11) <b>1 341 392</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	IE 05.07.2006		(11) <b>1 342 655</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
(84) SE 02.02.2007		(11) <b>1 342 032</b>	(51) <b>F23G 7/10</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
		(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(11) <b>1 341 520</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	BG 25.01.2007	
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	IE 14.06.2006			
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007				
(11) <b>1 341 547</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 342 231</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 342 669</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
SE 04.01.2007				SK 31.05.2006	PT 31.10.2006
				NL 31.05.2006	IE 31.05.2006
(11) <b>1 341 667</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 342 341</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 342 735</b>	(51) <b>C08F 20/10</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) BG 20.03.2007	
		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006		
(11) <b>1 341 809</b>	(51) <b>C07K 14/035</b>	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006		
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 342 343</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 342 778</b>	(51) <b>C12G 3/06</b>
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 341 834</b>	(51) <b>C08G 63/16</b>	(11) <b>1 342 348</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 342 828</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	BG 20.03.2007	
(11) <b>1 341 846</b>	(51) <b>C08L 61/28</b>	(11) <b>1 342 441</b>	(51) <b>A47J 27/092</b>	(11) <b>1 342 833</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006			BG 18.01.2007	
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006				
(11) <b>1 341 850</b>	(51) <b>C08L 81/06</b>	(11) <b>1 342 446</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 342 838</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006
		SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
				NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 341 856</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>	(11) <b>1 342 457</b>	(51) <b>A61B 1/313</b>	CZ 05.07.2006	IE 05.07.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
(11) <b>1 341 858</b>	(51) <b>C09D 161/04</b>	(11) <b>1 342 459</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 342 839</b>	(51) <b>D21F 7/06</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) BG 22.02.2007	
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005		
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(11) <b>1 342 867</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>
IE 28.06.2006		AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
				BG 20.03.2007	



(11) <b>1 342 904</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F02K 7/10</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 344 440</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 345 389</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006 BE 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006 IE 19.06.2006
(11) <b>1 342 905</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F02K 9/64</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 344 443</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>A01B 33/08</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 345 580</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A61G 5/10</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 342 922</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>F15B 1/24</b> (84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 344 513</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(51) <b>A61G 7/05</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(11) <b>1 345 610</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61K 31/554</b> (84) FI 06.12.2006
(11) <b>1 343 259</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>H04B 7/204</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 344 548</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 345 718</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 343 342</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 344 657</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>B60C 17/04</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006	(11) <b>1 345 756</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>B30B 3/00</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 343 391</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>A23L 3/015</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 344 668</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 345 771</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>B41F 23/08</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 343 471</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 344 787</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>C08G 18/54</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 345 843</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 343 473</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 344 850</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C25D 21/12</b> (84) FI 22.11.2006	(11) <b>1 345 859</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C02F 5/08</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 343 745</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C07C 45/85</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 344 855</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006	(51) <b>D03J 1/22</b> (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 345 924</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 343 765</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>C07D 215/20</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 344 858</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>D05B 55/14</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 345 932</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 343 828</b> (84) FI 20.09.2006 ES 31.12.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(11) <b>1 344 945</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>F15B 11/00</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 346 004</b> (84) FI 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>C09K 5/20</b> (84) DK 23.11.2006
(11) <b>1 343 867</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 344 973</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 346 104</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>D21D 5/26</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 343 924</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>C25D 3/06</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 344 980</b> (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006	(51) <b>F24B 5/02</b> (84) SI 13.09.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 346 116</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>E04F 13/00</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 343 978</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>F16D 65/20</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 345 067</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>G02C 5/00</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 346 153</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 AT 26.07.2006	(51) <b>F03C 1/04</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006
(11) <b>1 344 000</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>F23D 9/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 345 068</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>G02C 5/14</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 346 173</b> (84) PT 12.12.2006	(51) <b>F16L 11/15</b> (84) IE 12.07.2006
(11) <b>1 344 009</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>F26B 11/12</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 345 097</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G05B 15/02</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 346 184</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>F28F 13/00</b> (84) SE 18.01.2007
(11) <b>1 344 087</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006	(51) <b>G01S 15/10</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 344 000</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 346 307</b> (84) CH 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 15.05.2006
(11) <b>1 344 418</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 345 157</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 346 373</b> (84) FI 23.08.2006	(51) <b>G21F 9/30</b> (84) SE 23.11.2006

ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 347 084</b>	(51) <b>D01H 4/02</b>	MC 31.05.2006	ES 01.04.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	IE 08.05.2006	
(11) <b>1 346 382</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(11) <b>1 347 807</b>	(51) <b>A63B 1/00</b>
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
SE 04.01.2007		IE 06.09.2006		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 346 440</b>	(51) <b>H01Q 3/04</b>	(11) <b>1 347 091</b>	(51) <b>D06P 1/651</b>	(11) <b>1 347 871</b>	(51) <b>B29C 45/33</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
(11) <b>1 346 626</b>	(51) <b>A01D 65/00</b>	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 347 886</b>	(51) <b>B60K 17/00</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	IE 19.07.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006			(11) <b>1 347 932</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 347 115</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>	(84) GR 21.12.2005	(84) PT 21.02.2006
		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	ES 01.01.2006	IE 14.06.2006
		BG 22.02.2007			
(11) <b>1 346 638</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 347 136</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 348 024</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007		
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 348 079</b>	(51) <b>F16B 5/04</b>
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006			(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006
DK 28.03.2006	MC 30.06.2006			DK 16.11.2006	AT 16.08.2006
IE 16.06.2006		(11) <b>1 347 179</b>	(51) <b>F16B 5/01</b>	IE 16.08.2006	
		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006		
		SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	(11) <b>1 348 152</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 346 658</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006		
SE 04.01.2007		AT 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 348 346</b>	(51) <b>A41D 7/00</b>
				(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
		(11) <b>1 347 471</b>	(51) <b>H01F 1/113</b>	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
(11) <b>1 346 731</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) SE 18.01.2007		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(84) FI 06.12.2006				DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006
		(11) <b>1 347 482</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	IE 12.07.2006	
(11) <b>1 346 735</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007		
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) <b>1 348 414</b>	(51) <b>A61G 5/00</b>
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005			(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(11) <b>1 347 484</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>		
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 348 468</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	AT 31.05.2006	SI 31.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
DK 24.11.2005	IE 16.05.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
		CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006
		NL 31.05.2006	IE 31.05.2006		
(11) <b>1 346 746</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 347 539</b>	(51) <b>H01R 24/04</b>	(11) <b>1 348 501</b>	(51) <b>B21K 1/76</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	BG 28.02.2007	
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
(11) <b>1 346 789</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 348 519</b>	(51) <b>B24D 3/06</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006
		(11) <b>1 347 540</b>	(51) <b>H01R 33/76</b>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	ES 07.11.2006	PT 07.11.2006
		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	IE 07.06.2006	
		NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 348 563</b>	(51) <b>B41J 2/395</b>
		CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
				BG 28.02.2007	
(11) <b>1 346 814</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 347 579</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	(11) <b>1 348 573</b>	(51) <b>B42C 1/10</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 27.03.2007	
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007		
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006			(11) <b>1 348 617</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 347 672</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
		BG 15.02.2007		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 346 868</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 347 711</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007		
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006			(11) <b>1 348 645</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	(11) <b>1 347 733</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
IE 21.06.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	ES 07.01.2007	IE 27.09.2006
		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005		
(11) <b>1 346 916</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) <b>1 348 685</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
BG 15.02.2007		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	BG 13.03.2007	
(11) <b>1 346 935</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>				
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006				

(11) <b>1 348 702</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>C07D 285/24</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 349 738</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B60C 27/06</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 350 010</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F01B 3/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 348 766</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 349 754</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>B60S 3/04</b> (84) SE 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 350 023</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>F02F 11/00</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006
(11) <b>1 348 815</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>E03C 1/02</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 349 755</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 350 048</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>1 348 861</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>F02M 31/13</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 349 757</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B60T 1/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 350 057</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>F17C 1/06</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 348 900</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(51) <b>F16K 17/30</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 349 765</b> (84) IE 09.08.2006	(51) <b>B61L 5/04</b>	(11) <b>1 350 062</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F22B 37/56</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 348 927</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) NL 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 349 768</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B62K 15/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 350 077</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 349 078</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 349 769</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>B62K 15/00</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006 AT 16.08.2006	(11) <b>1 350 118</b> (84) ES 13.02.2007	(51) <b>G01R 1/07</b> (84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 349 265</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>H02P 5/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 IE 22.05.2006	(11) <b>1 349 788</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>B65B 69/00</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 350 172</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>G06F 15/76</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 349 314</b> (84) FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) PT 26.12.2006 DK 26.10.2006	(11) <b>1 349 798</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 350 290</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H01S 5/02</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 349 417</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 AT 02.08.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 349 817</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>C03B 33/023</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 350 329</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01R 19/00</b> (84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 349 533</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) SE 30.11.2006 DK 30.11.2006	(11) <b>1 349 824</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 350 341</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 349 535</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 825</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 350 356</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 349 537</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 889</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>C08J 5/06</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006 AT 26.07.2006	(11) <b>1 350 382</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 349 726</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) IE 13.09.2006	(11) <b>1 349 950</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>C12P 7/22</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 350 341</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 349 535</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 976</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>D06F 18/00</b>	(11) <b>1 350 429</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>A01G 9/14</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 349 537</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 980</b> (84) FI 26.07.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>D06F 73/00</b> (84) PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 350 490</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 349 726</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) IE 13.09.2006	(11) <b>1 350 003</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E21B 7/128</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 350 539</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 349 535</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 976</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>D06F 18/00</b>	(11) <b>1 350 543</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006	(51) <b>A63C 5/03</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006
(11) <b>1 349 535</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 976</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>D06F 18/00</b>	(11) <b>1 350 550</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>B01D 29/01</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 349 537</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 349 980</b> (84) FI 26.07.2006 DK 26.10.2006	(51) <b>D06F 73/00</b> (84) PT 26.12.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 350 573</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>B05B 1/16</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007
(11) <b>1 349 726</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) IE 13.09.2006	(11) <b>1 350 003</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>E21B 7/128</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 350 575</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>B05D 5/00</b> (84) ES 22.01.2007



FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	NL 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 352 089</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BG 11.01.2007		AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 350 584</b>	(51) <b>B21K 1/76</b>	(11) <b>1 351 440</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 352 118</b>	(51) <b>D04B 21/16</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	SE 25.01.2007	
BG 02.02.2007		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 352 120</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>1 350 648</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	CZ 19.07.2006	AT 19.07.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
BG 22.02.2007		IE 19.07.2006		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
(11) <b>1 350 713</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>1 351 610</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 352 180</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007				
BG 02.02.2007		(11) <b>1 351 654</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 352 187</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(11) <b>1 350 720</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(11) <b>1 351 655</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006				
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 351 731</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 352 293</b>	(51) <b>G03B 21/62</b>
DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
IE 23.08.2006		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
				DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 350 756</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>	(11) <b>1 351 770</b>	(51) <b>B02C 18/22</b>	(11) <b>1 352 459</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 06.12.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006			FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 351 802</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>1 352 478</b>	(51) <b>H03M 13/25</b>
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	(84) FI 15.11.2006	
IE 31.05.2006		DK 21.09.2006	IE 21.06.2006		
(11) <b>1 350 906</b>	(51) <b>E04H 15/20</b>	(11) <b>1 351 830</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 352 482</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
BG 08.02.2007		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
		DK 30.11.2006	AT 30.08.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 350 967</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>	IE 30.08.2006		IE 05.07.2006	
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007				
BG 15.02.2007		(11) <b>1 351 879</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 352 489</b>	(51) <b>H04J 13/02</b>
		(84) FI 29.11.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 350 999</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>				
(84) FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006	(11) <b>1 351 907</b>	(51) <b>C07C 15/107</b>	(11) <b>1 352 531</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	(84) FI 15.11.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
				LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(11) <b>1 351 002</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>1 351 933</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006			BE 08.03.2006	MC 31.07.2006
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 351 965</b>	(51) <b>C07F 9/12</b>	IE 05.07.2006	
		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007		
(11) <b>1 351 009</b>	(51) <b>F16L 55/162</b>	(11) <b>1 351 996</b>	(51) <b>C08F 2/54</b>	(11) <b>1 352 534</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 08.02.2007	
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006		
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 352 554</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
		BE 08.03.2006	IE 16.05.2006	(11) <b>1 352 562</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
(11) <b>1 351 200</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>			(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 352 000</b>	(51) <b>C08F 228/02</b>	BG 15.02.2007	
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 352 564</b>	(51) <b>A21D 10/00</b>
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
		AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
(11) <b>1 351 203</b>	(51) <b>G07F 17/34</b>	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006
BG 28.02.2007		MC 31.05.2006	ES 01.04.2006	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006
		IE 01.05.2006			
(11) <b>1 351 345</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 352 013</b>	(51) <b>C08J 3/21</b>	(11) <b>1 352 595</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 11.01.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006			BG 11.01.2007	
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 352 045</b>	(51) <b>C11D 1/37</b>	(11) <b>1 352 596</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>
CZ 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
		SE 11.01.2007		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
(11) <b>1 351 371</b>	(51) <b>H02K 9/04</b>			ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006				
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006				

NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	DK 28.09.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(11) <b>1 353 847</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B65B 9/13</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 352 619</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 353 105</b> (84) SI 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) <b>1 353 870</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 PT 22.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) NL 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006 IE 25.07.2006
(11) <b>1 352 643</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/63</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006 AT 09.08.2006	(11) <b>1 353 130</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>F24F 12/00</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 353 886</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DE 15.03.2006 MC 30.04.2006	(51) <b>C04B 35/462</b> (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 25.04.2006
(11) <b>1 352 706</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 353 150</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006	(51) <b>G01D 11/20</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006	(11) <b>1 353 900</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>C07C 247/12</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007
(11) <b>1 352 749</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 353 155</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>G01G 15/00</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 353 968</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 352 778</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>B60L 13/10</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 353 163</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 IE 24.04.2006	(51) <b>G01N 13/00</b> (84) BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) <b>1 353 977</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C08J 3/28</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 352 808</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 AT 02.08.2006	(51) <b>B62D 13/02</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 353 248</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(11) <b>1 354 013</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 352 831</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 CZ 12.07.2006	(51) <b>B65B 5/10</b> (84) FI 12.07.2006 BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006	(11) <b>1 353 301</b> (84) SE 02.02.2007	(51) <b>G07D 7/04</b>	(11) <b>1 354 047</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 352 834</b> (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(51) <b>B65B 25/14</b> (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 353 416</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>H01R 25/14</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 354 077</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 DK 16.11.2006	(51) <b>C25D 5/16</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006 IE 16.08.2006
(11) <b>1 352 874</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>B67D 5/02</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 353 529</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) SE 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 354 100</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>E03D 1/14</b> (84) FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 352 880</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>C03B 37/027</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 353 538</b> (84) ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>H05B 39/00</b> (84) BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(11) <b>1 354 107</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>E04G 25/00</b> (84) SE 02.02.2007
(11) <b>1 352 949</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 353 544</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006	(11) <b>1 354 112</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>E05B 47/06</b>
(11) <b>1 353 029</b> (84) SI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>E05B 67/00</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 353 600</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>A61B 17/06</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 354 135</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>F04C 2/00</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 353 031</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 353 628</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 354 210</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 353 085</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>F16F 9/36</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 353 816</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B60J 1/10</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 354 426</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FI 18.10.2006
		(11) <b>1 353 833</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B61D 17/04</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 354 460</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007
				(11) <b>1 354 527</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>A43B 13/16</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007

(11) <b>1 354 528</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>A43D 1/04</b> (84) SE 04.01.2007	SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 355 982</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>C08L 23/06</b>
(11) <b>1 354 529</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>A43D 1/04</b> (84) SE 13.03.2007			(11) <b>1 355 987</b> (84) FI 09.08.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) SE 09.11.2006 IE 09.08.2006
(11) <b>1 354 537</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A47C 7/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006 IE 03.07.2006	(11) <b>1 354 846</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>B67B 7/04</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 356 008</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C09K 3/14</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 354 558</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 354 991</b> (84) SE 25.01.2007	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>1 356 115</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 354 602</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 354 997</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 356 150</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>D06F 58/00</b> (84) PT 14.11.2006 DK 14.09.2006
(11) <b>1 354 607</b> (84) SI 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>A61M 1/28</b> (84) BG 12.10.2006	(11) <b>1 355 056</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 356 189</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>E21B 47/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 354 635</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>B05B 13/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 355 095</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 356 193</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>F01N 1/10</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 354 649</b> (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) SI 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(11) <b>1 355 108</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>F21V 13/04</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 356 207</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) SE 20.12.2006 ES 31.12.2006
(11) <b>1 354 685</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>B29C 44/56</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 355 128</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>G01B 11/27</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(11) <b>1 356 307</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G01R 31/319</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 354 701</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006 IE 27.07.2006	(11) <b>1 355 327</b> (84) NL 27.09.2006	(51) <b>H01C 7/12</b> (84) IE 27.09.2006	(11) <b>1 356 415</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>G06K 1/05</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006
(11) <b>1 354 720</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B41N 1/08</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 355 427</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>H03M 1/12</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 356 420</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>G06K 9/34</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 354 750</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B60K 37/00</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 355 551</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>A45C 11/32</b>	(11) <b>1 356 434</b> (84) FI 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>G07C 7/00</b> (84) DK 02.11.2006
(11) <b>1 354 769</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 355 619</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 356 546</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>H01R 4/20</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 354 812</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(51) <b>B65D 51/18</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 355 694</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 356 595</b> (84) FI 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) SE 09.11.2006 AT 09.08.2006
(11) <b>1 354 845</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B66F 9/08</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 355 750</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>B23D 25/12</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 356 756</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>A47L 9/24</b> (84) SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006
		(11) <b>1 355 767</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B25J 17/02</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 356 780</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 IE 14.06.2006
		(11) <b>1 355 770</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>B27F 7/17</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 356 797</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 20.03.2007
		(11) <b>1 355 946</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 356 854</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>B01D 35/04</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006





(11) <b>1 358 264</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>C08L 1/26</b>	(11) <b>1 358 960</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>B23B 31/00</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	SK 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) <b>1 358 278</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>C09D 5/36</b> (84) SE 16.11.2006 DK 16.11.2006	(11) <b>1 358 970</b> (84) AT 14.12.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B25G 3/12</b> (84) GR 14.03.2006 IE 03.05.2006	(11) <b>1 359 433</b> (84) SI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>G01S 13/02</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 358 292</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 358 997</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 BE 04.01.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 359 434</b> (84) SI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>G01S 13/02</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 358 309</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 359 063</b> (84) FI 05.07.2006 DK 05.10.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) BG 05.10.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 359 453</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>G02B 21/14</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006
(11) <b>1 358 332</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 359 171</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 27.06.2006	(11) <b>1 359 534</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 358 350</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 359 196</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 359 637</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H01M 10/40</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006
(11) <b>1 358 459</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 359 217</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 359 687</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 358 489</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G01P 15/08</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 359 225</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 359 764</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007
(11) <b>1 358 725</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>H04H 9/00</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 359 232</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 359 834</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A61B 5/083</b> (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 358 748</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 359 284</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 359 865</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 358 791</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>A01G 9/12</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 359 308</b> (84) SE 11.01.2007	(51) <b>F02K 1/40</b>	(11) <b>1 359 874</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61F 5/445</b>
(11) <b>1 358 794</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A01K 39/01</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 359 356</b> (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 MC 31.05.2006 IE 01.05.2006	(51) <b>F16L 3/233</b> (84) SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 HU 29.03.2006	(11) <b>1 359 880</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>A61H 1/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 358 818</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006 DK 23.11.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 359 371</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>F16L 39/00</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 359 889</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 358 851</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 IE 03.05.2006	(51) <b>A61B 17/132</b> (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(11) <b>1 359 388</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 359 914</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>A61K 31/4535</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 AT 30.08.2006
(11) <b>1 358 852</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) <b>1 359 371</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 359 926</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>A61K 36/48</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 358 896</b> (84) BG 27.03.2007	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>1 360 002</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B01J 31/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 360 034</b> (84) NL 07.12.2005	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) FI 07.12.2005

SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	NL 22.03.2006	BG 22.06.2006	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	IE 08.05.2006	
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
MC 30.06.2006	ES 18.03.2006	BE 22.03.2006	IE 08.05.2006	(11) <b>1 360 998</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>
IE 19.06.2006				(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) <b>1 360 084</b>	(51) <b>B60K 15/00</b>	(11) <b>1 360 899</b>	(51) <b>A01K 89/00</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
IE 30.08.2006		NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	AT 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 360 142</b>	(51) <b>B66C 13/48</b>	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006		
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	(11) <b>1 361 023</b>	(51) <b>B24D 13/14</b>
		SK 11.01.2006	MC 30.04.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
(11) <b>1 360 176</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	IE 02.05.2006		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
(11) <b>1 360 186</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>			LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 360 912</b>	(51) <b>B65D 30/20</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
		(84) FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
(11) <b>1 360 246</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 360 931</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(84) IE 28.06.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	IE 02.05.2006	
(11) <b>1 360 262</b>	(51) <b>C10G 65/00</b>	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(11) <b>1 361 034</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 360 267</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	MC 31.05.2006	ES 15.04.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
IE 13.09.2006		IE 08.05.2006		(11) <b>1 361 035</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>
(11) <b>1 360 318</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 360 934</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BG 06.03.2007		LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 360 935</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BG 06.03.2007		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
MC 31.07.2006	IE 11.07.2006	(11) <b>1 360 945</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006
		BG 28.02.2007		HU 17.05.2006	IE 01.05.2006
(11) <b>1 360 382</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>1 360 953</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>	(11) <b>1 361 042</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 360 398</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006		
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) <b>1 361 062</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
IE 26.07.2006		PT 24.04.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		IE 10.05.2006		SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(11) <b>1 360 430</b>	(51) <b>F16F 3/093</b>	(11) <b>1 360 968</b>	(51) <b>A61M 5/165</b>	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
(11) <b>1 360 440</b>	(51) <b>F24C 15/04</b>	(11) <b>1 360 969</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006			PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(11) <b>1 360 988</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006
		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	HU 17.05.2006	IE 08.05.2006
(11) <b>1 360 499</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 361 126</b>	(51) <b>B60T 13/569</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 360 990</b>	(51) <b>B01J 27/26</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
IE 28.06.2006		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
		CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(11) <b>1 361 153</b>	(51) <b>B63C 11/30</b>
(11) <b>1 360 544</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(11) <b>1 360 548</b>	(51) <b>G02F 1/1334</b>	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	MC 30.04.2006	HU 13.04.2006	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006
		IE 28.04.2006		PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
(11) <b>1 360 830</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>			CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 360 996</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>	NL 12.04.2006	IE 02.05.2006
SE 02.02.2007		(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(11) <b>1 361 158</b>	(51) <b>B65B 11/30</b>
		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 360 888</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	BG 28.02.2007	
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006				



(11) <b>1 361 252</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	SK 01.03.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 362 510</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	BE 01.03.2006	IE 02.05.2006	SI 01.03.2006	CH 01.03.2006
SK 15.02.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 361 724</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
PT 17.07.2006	IE 02.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) <b>1 361 309</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	MC 31.05.2006	DK 01.06.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
BG 02.02.2007		DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	DE 02.06.2006	IE 15.05.2006
(11) <b>1 361 330</b>	(51) <b>E06B 5/12</b>	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	(11) <b>1 362 516</b>	(51) <b>A23L 3/3562</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 26.10.2005	MC 31.05.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
NL 13.09.2006	CZ 13.09.2006	HU 27.04.2006	IE 02.05.2006		
IE 13.09.2006		(11) <b>1 361 785</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 362 525</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>1 361 331</b>	(51) <b>E06B 5/12</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 361 825</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
NL 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) SE 28.02.2007		DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006
IE 13.09.2006		(11) <b>1 361 899</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006
(11) <b>1 361 344</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 362 558</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 361 904</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(11) <b>1 361 371</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	LI 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SI 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006	(11) <b>1 361 920</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	IE 24.04.2006	
IE 28.06.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 362 575</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
(11) <b>1 361 381</b>	(51) <b>F16K 1/14</b>	IE 31.05.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 361 939</b>	(51) <b>B27L 5/06</b>	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SI 13.09.2006	ES 24.12.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	IE 07.06.2006		CZ 13.09.2006	
SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	(11) <b>1 361 946</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>	(11) <b>1 362 603</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	SI 01.03.2006	CH 01.03.2006
MC 30.04.2006	HU 24.05.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
IE 28.04.2006		IE 26.07.2006		SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
(11) <b>1 361 436</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 361 994</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
BG 15.02.2007		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BE 01.03.2006	IE 12.05.2006
(11) <b>1 361 442</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 361 996</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>1 362 638</b>	(51) <b>B02C 13/284</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 362 049</b>	(51) <b>C07D 231/00</b>	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
CZ 19.07.2006	AT 19.07.2006	(84) IE 21.06.2006		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
IE 19.07.2006		(11) <b>1 362 116</b>	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 362 641</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>
(11) <b>1 361 469</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
(84) SI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 362 118</b>	(51) <b>C12P 13/02</b>	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005
FI 18.10.2006	BG 18.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) <b>1 361 623</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	SE 11.01.2007		GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) <b>1 362 146</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	HU 15.06.2006	IE 08.05.2006
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) <b>1 362 302</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 362 642</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006
DK 24.11.2005	IE 08.05.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(11) <b>1 361 674</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 362 384</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006			SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006			IE 08.05.2006	

NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
SK 18.01.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 362 824</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
BE 18.01.2006	IE 12.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
(11) <b>1 362 669</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	IE 15.05.2006		DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(11) <b>1 362 825</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	HU 22.06.2006	IE 08.05.2006
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 363 052</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>
CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
(11) <b>1 362 677</b>	(51) <b>B27B 27/08</b>	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	MC 30.04.2006	PT 17.07.2006	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	BE 15.02.2006	IE 25.04.2006	IE 17.05.2006	
DK 19.01.2006	SK 19.10.2005	(11) <b>1 362 829</b>	(51) <b>C01B 13/11</b>	(11) <b>1 363 053</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
SI 19.10.2005	MC 30.04.2006	BG 22.02.2007		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
HU 20.04.2006	IE 01.05.2006	(11) <b>1 362 830</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	BG 02.02.2007	
(11) <b>1 362 693</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 363 081</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(11) <b>1 362 847</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	BG 13.03.2007	
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 363 099</b>	(51) <b>F41A 15/00</b>
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	(11) <b>1 362 869</b>	(51) <b>C08B 30/00</b>	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
SK 25.01.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
BE 25.01.2006	IE 15.05.2006	(11) <b>1 362 950</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(11) <b>1 362 711</b>	(51) <b>B43K 24/16</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	NL 05.04.2006	IE 08.05.2006
(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	(11) <b>1 362 951</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>1 363 100</b>	(51) <b>F41B 11/06</b>
SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	(11) <b>1 362 955</b>	(51) <b>E02D 31/02</b>	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006
CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
SK 10.08.2005	MC 30.04.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	MC 31.05.2006	PT 24.07.2006
EE 10.08.2005	HU 11.02.2006	PT 26.12.2006	DK 26.10.2006	BE 22.02.2006	DE 23.05.2006
IE 01.05.2006		CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006	IE 10.05.2006	
(11) <b>1 362 723</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 362 964</b>	(51) <b>E04B 5/32</b>	(11) <b>1 363 113</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>
(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	PT 21.11.2006	DK 21.09.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	IE 21.06.2006		CZ 05.07.2006	IE 05.07.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 362 965</b>	(51) <b>E04C 2/16</b>	(11) <b>1 363 128</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
NL 19.04.2006	IE 08.05.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 362 767</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006			NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 362 994</b>	(51) <b>F01M 1/02</b>	IE 28.06.2006	
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(11) <b>1 363 151</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(11) <b>1 362 772</b>	(51) <b>B62D 33/063</b>	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
IE 23.08.2006		SK 04.01.2006	MC 31.05.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
(11) <b>1 362 787</b>	(51) <b>B65B 1/28</b>	ES 15.04.2006	BE 04.01.2006	(11) <b>1 363 152</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	IE 08.05.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) SI 01.03.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 363 003</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) BG 13.03.2007		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 363 030</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
IE 26.07.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 362 821</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>			DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) SI 14.06.2006			BE 01.03.2006	IE 08.05.2006

- (11) **1 363 229** (51) *G06K 9/22*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007 BG 11.01.2007
- (11) **1 363 486** (51) *A01G 5/02*  
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
- (11) **1 363 494** (51) *A01N 39/00*  
(84) FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007
- (11) **1 363 524** (51) *A47J 37/08*  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 363 686** (51) *A61M 5/00*  
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006 MC 31.07.2006  
DK 12.10.2006 AT 12.07.2006  
IE 27.07.2006
- (11) **1 363 689** (51) *A61M 5/24*  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 363 719** (51) *B01D 46/42*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 363 738** (51) *B02C 18/14*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 363 770** (51) *B32B 21/00*  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007
- (11) **1 363 808** (51) *B60Q 5/00*  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006  
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 13.07.2006
- (11) **1 363 903** (51) *C07D 401/12*  
(84) NL 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
- (11) **1 363 925** (51) *C07H 17/08*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 363 968** (51) *C08J 9/00*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006  
IE 28.06.2006
- (11) **1 364 070** (51) *G01N 33/50*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 364 306** (51) *G06F 17/14*  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006  
IE 26.07.2006
- (11) **1 364 527** (51) *H04N 5/225*  
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 364 569** (51) *A01D 34/66*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 364 575** (51) *A01G 3/04*  
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006  
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006  
AT 15.02.2006 SE 15.05.2006  
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006  
SK 15.02.2006 MC 31.05.2006  
IE 23.05.2006
- (11) **1 364 579** (51) *A01N 63/04*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 364 588** (51) *A24C 5/18*  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006  
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006  
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 364 599** (51) *A47B 96/20*  
(84) FI 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
- (11) **1 364 606** (51) *A47J 37/08*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006  
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005  
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006  
MC 31.05.2006 HU 29.06.2006  
IE 16.05.2006
- (11) **1 364 607** (51) *A47K 7/02*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006  
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007  
CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 364 610** (51) *A47L 15/44*  
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
LI 01.03.2006 AT 01.03.2006  
MC 31.05.2006 DK 01.06.2006  
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006  
IE 24.05.2006
- (11) **1 364 671** (51) *A61M 11/06*  
(84) FI 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
- (11) **1 364 695** (51) *B01D 46/24*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006  
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007  
CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 364 700** (51) *B01F 15/00*  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 364 723** (51) *B21B 1/18*  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 CH 26.10.2005  
LI 26.10.2005 DK 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
BG 26.01.2006 SI 26.10.2005  
MC 31.05.2006 HU 27.04.2006  
IE 02.05.2006
- (11) **1 364 726** (51) *B21F 27/12*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
- CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 DE 22.03.2006  
DK 21.03.2006 MC 31.05.2006  
ES 01.04.2006 HU 22.06.2006  
IE 22.05.2006
- (11) **1 364 730** (51) *B22D 41/24*  
(84) FI 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
- (11) **1 364 733** (51) *B23C 5/22*  
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006  
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006  
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006  
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006  
MC 31.05.2006 DK 01.06.2006  
PT 01.08.2006 BE 01.03.2006  
IE 22.05.2006
- (11) **1 364 745** (51) *B23Q 11/10*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 364 783** (51) *B41F 17/26*  
(84) FI 22.11.2006
- (11) **1 364 817** (51) *B60G 7/00*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006  
DK 21.09.2006 IE 21.06.2006
- (11) **1 364 866** (51) *B62K 21/00*  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006  
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006  
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006  
MC 31.05.2006 ES 06.05.2006  
BE 25.01.2006 DE 26.04.2006  
IE 23.05.2006
- (11) **1 364 867** (51) *B62L 1/14*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006  
CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 364 868** (51) *B62L 5/18*  
(84) IE 22.05.2006
- (11) **1 364 881** (51) *B65D 6/14*  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006  
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006  
DK 12.10.2006 IE 12.07.2006
- (11) **1 364 900** (51) *B65H 29/66*  
(84) FI 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006  
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 364 961** (51) *C07K 14/18*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 365 085** (51) *E04F 15/06*  
(84) SI 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006  
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006



IE 05.07.2006		DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 365 938</b>	(51) <i>B60K 20/04</i>
(11) <b>1 365 089</b>	(51) <i>E05B 13/08</i>	HU 08.03.2006	IE 16.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) BG 22.02.2007		(11) <b>1 365 441</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 365 961</b>	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) <b>1 365 131</b>	(51) <i>F02D 41/14</i>	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(11) <b>1 365 987</b>	(51) <i>B67D 1/14</i>
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
IE 16.08.2006		SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	IE 19.07.2006	
(11) <b>1 365 157</b>	(51) <i>F04D 29/24</i>	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 366 046</b>	(51) <i>C07D 417/14</i>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	IE 22.05.2006		(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 365 168</b>	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) <b>1 365 464</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	SE 18.01.2007	
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 366 110</b>	(51) <i>C08J 9/00</i>
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	(84) SE 26.10.2006	(84) PT 26.12.2006
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(11) <b>1 366 185</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 365 231</b>	(51) <i>G01N 23/207</i>	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	(11) <b>1 366 241</b>	(51) <i>E01C 11/22</i>
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(11) <b>1 365 515</b>	(51) <i>H03M 3/00</i>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 366 244</b>	(51) <i>E03D 9/03</i>
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) <b>1 365 519</b>	(51) <i>H04B 7/00</i>	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) <b>1 366 253</b>	(51) <i>E04G 21/04</i>
SI 23.11.2005	MC 31.05.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
HU 24.05.2006	IE 22.05.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	NL 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) <b>1 365 275</b>	(51) <i>G02F 1/00</i>	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(11) <b>1 366 287</b>	(51) <i>F03B 13/12</i>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 31.05.2006	IE 22.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	(11) <b>1 365 607</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 366 294</b>	(51) <i>F04C 2/00</i>
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) SI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) <b>1 366 481</b>	(51) <i>G09B 23/28</i>
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	NL 01.03.2006	BG 01.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 366 482</b>	(51) <i>G09F 3/02</i>
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
MC 31.05.2006	ES 08.04.2006	BE 01.03.2006	IE 16.05.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
HU 29.06.2006	IE 08.05.2006	(11) <b>1 365 612</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 366 502</b>	(51) <i>H01H 9/54</i>
(11) <b>1 365 362</b>	(51) <i>G07F 7/10</i>	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	IE 23.08.2006		(11) <b>1 366 541</b>	(51) <i>H01Q 5/00</i>
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 365 622</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
AT 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 366 579</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) <b>1 365 369</b>	(51) <i>G08B 5/36</i>	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(11) <b>1 366 643</b>	(51) <i>H05B 3/74</i>
SI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	MC 31.05.2006	PT 17.07.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 365 371</b>	(51) <i>G08B 17/00</i>	BE 15.02.2006	IE 22.05.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 365 623</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	IE 12.07.2006	
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) <b>1 366 652</b>	(51) <i>A01D 69/10</i>
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
MC 31.05.2006	ES 26.05.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006
PT 17.07.2006	BE 15.02.2006	ES 06.03.2006	MC 31.05.2006	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006
IE 08.05.2006		IE 22.05.2006		SK 11.01.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 365 372</b>	(51) <i>G08B 17/12</i>	(11) <b>1 365 673</b>	(51) <i>A47J 9/00</i>	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	IE 29.05.2006	
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(11) <b>1 365 872</b>	(51) <i>B22D 2/00</i>	(11) <b>1 366 655</b>	(51) <i>A01G 9/14</i>
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005				
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005				
SK 07.09.2005	AT 07.09.2005				

CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(11) <b>1 366 985</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	NL 05.04.2006	IE 29.05.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
BG 21.03.2006	PT 22.05.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
SI 21.12.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 366 793</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
HU 22.06.2006	IE 19.05.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
		BG 23.11.2006	NL 23.08.2006	IE 28.06.2006	
		DK 23.11.2006	IE 23.08.2006		
(11) <b>1 366 665</b>	(51) <b>A21B 1/42</b>			(11) <b>1 367 058</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 366 800</b>	(51) <b>B01D 53/84</b>	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
LI 24.05.2006	MC 31.05.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
IE 29.05.2006		BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SI 09.11.2005	MC 31.05.2006
(11) <b>1 366 670</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	HU 10.05.2006	IE 30.05.2006
(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006		
SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	MC 31.05.2006	HU 29.06.2006		
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	IE 08.05.2006		(11) <b>1 367 099</b>	(51) <b>C09B 62/44</b>
GR 03.11.2005	PT 03.01.2006			(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	(11) <b>1 366 819</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
MC 31.05.2006	EE 03.08.2005	BG 28.02.2007		LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
FR 29.09.2006	HU 04.02.2006			DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
IE 08.05.2006				SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
		(11) <b>1 366 829</b>	(51) <b>B07B 4/08</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	IE 30.05.2006	
(11) <b>1 366 677</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>				
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(11) <b>1 366 856</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 367 102</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SI 15.02.2006	CH 15.02.2006
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	SK 15.02.2006	MC 31.05.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	SK 15.02.2006	MC 31.05.2006
ES 18.03.2006	HU 08.06.2006	BE 15.02.2006	IE 23.05.2006	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
IE 29.05.2006				IE 29.05.2006	
		(11) <b>1 366 859</b>	(51) <b>B24B 31/10</b>		
(11) <b>1 366 719</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(11) <b>1 367 152</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
AT 15.03.2006	BG 15.06.2006	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
SK 15.03.2006	MC 31.05.2006	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006
BE 15.03.2006	IE 30.05.2006	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	BE 04.01.2006	IE 09.05.2006
		DE 25.11.2005	HU 25.02.2006		
		IE 23.05.2006		(11) <b>1 367 185</b>	(51) <b>E03C 1/18</b>
(11) <b>1 366 727</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>			(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 366 935</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	GR 14.12.2005	MC 31.05.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	IE 29.05.2006	
NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006		
IE 20.09.2006		NL 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) <b>1 367 201</b>	(51) <b>E05B 71/00</b>
				(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		(11) <b>1 366 952</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	SI 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(11) <b>1 366 743</b>	(51) <b>A61K 8/63</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	IE 30.08.2006	
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	BG 20.03.2007			
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006			(11) <b>1 367 214</b>	(51) <b>E21B 10/56</b>
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006			(84) SE 23.02.2006	(84) IE 22.05.2006
DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006	(11) <b>1 366 969</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>		
AT 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) <b>1 367 215</b>	(51) <b>E21B 12/06</b>
		SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
		LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
(11) <b>1 366 754</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	SI 02.11.2005	ES 13.02.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	MC 31.05.2006	HU 03.05.2006	MC 31.05.2006	BE 04.01.2006
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	IE 23.05.2006		DE 05.04.2006	IE 29.05.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006				
NL 29.03.2006	IE 22.05.2006			(11) <b>1 367 239</b>	(51) <b>F02B 75/24</b>
		(11) <b>1 366 971</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
(11) <b>1 366 783</b>	(51) <b>A61P 31/02</b>	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	PT 26.12.2006	DK 26.10.2006		
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006		
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006				
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006				

LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	(11) <b>1 368 113</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	NL 05.04.2006	IE 02.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SK 05.10.2005	BE 05.10.2005	(11) <b>1 367 665</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
GR 05.01.2006	BG 05.01.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
MC 30.06.2006	HU 06.04.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	IE 14.06.2006	
IE 02.06.2006		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 368 126</b>	(51) <b>B03B 5/10</b>
(11) <b>1 367 251</b>	(51) <b>F02K 7/18</b>	(11) <b>1 367 693</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) BG 02.02.2007		(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(11) <b>1 368 128</b>	(51) <b>B04B 5/00</b>
(11) <b>1 367 262</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) <b>1 368 171</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>
SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 367 267</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	(11) <b>1 368 189</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006
BG 28.02.2007		DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
		HU 25.02.2006	IE 16.05.2006	IE 26.07.2006	
(11) <b>1 367 283</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>1 367 745</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 368 255</b>	(51) <b>B65D 83/38</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 368 259</b>	(51) <b>B65G 21/06</b>
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	IE 20.09.2006		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 367 755</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	(11) <b>1 368 260</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>
(11) <b>1 367 298</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(11) <b>1 368 283</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
(11) <b>1 367 311</b>	(51) <b>F16L 55/033</b>	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) <b>1 368 317</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
(11) <b>1 367 331</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) FI 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 368 389</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
MC 31.05.2006	PT 17.07.2006	IE 31.05.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
IE 22.05.2006		(11) <b>1 367 765</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 367 349</b>	(51) <b>F26B 13/00</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	DK 30.11.2006	IE 30.08.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 368 437</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
BG 27.03.2007		NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007
		CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 368 500</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 367 350</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(11) <b>1 367 772</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(11) <b>1 368 570</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) <b>1 368 639</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
MC 31.05.2006	IE 29.05.2006	ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
		BE 22.02.2006	IE 30.05.2006	(11) <b>1 368 676</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
(11) <b>1 367 351</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>1 367 887</b>	(51) <b>A01M 29/00</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
BG 15.02.2007		SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	(11) <b>1 368 779</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
(11) <b>1 367 426</b>	(51) <b>G02C 1/04</b>	(11) <b>1 367 978</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	AT 09.08.2006	IE 09.08.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 368 008</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 368 802</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006	NL 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) <b>1 367 488</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 368 014</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>1 368 822</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 22.11.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 368 040</b>	(51) <b>A61K 31/7072</b>	(11) <b>1 368 959</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) SE 15.02.2007	
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 369 008</b>	(51) <b>A01B 63/16</b>
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
NL 26.04.2006	IE 31.05.2006	IE 05.07.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) <b>1 367 568</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 368 091</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007		
(11) <b>1 367 643</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>1 368 095</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>		
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007		
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006				
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006				
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006				



PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 369 383</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006
IE 28.06.2006		(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
		GZ 14.06.2006	IE 14.06.2006	BE 15.03.2006	IE 29.05.2006
(11) <b>1 369 042</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 369 432</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 369 709</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 09.11.2006	(84) SI 09.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
BG 04.01.2007				AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(11) <b>1 369 069</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 369 453</b>	(51) <b>C08K 5/54</b>	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006			CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
SK 11.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 369 470</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	BE 03.05.2006	IE 23.05.2006
BE 11.01.2006	IE 06.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
		BG 20.03.2007			
(11) <b>1 369 112</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 369 490</b>	(51) <b>C12P 19/44</b>	(11) <b>1 369 825</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) BG 28.02.2007		(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 369 143</b>	(51) <b>A61M 36/04</b>	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	ES 07.01.2007	CZ 27.09.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	IE 27.09.2006	
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006		
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	DE 09.05.2006	IE 03.05.2006		
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005			(11) <b>1 369 831</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	(11) <b>1 369 493</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	BG 06.03.2007	
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006				
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	(11) <b>1 369 540</b>	(51) <b>E04B 1/74</b>	(11) <b>1 369 955</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>
IE 15.05.2006		(84) SE 13.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 20.03.2007	
		NL 13.09.2006	ES 24.12.2006		
(11) <b>1 369 181</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 370 045</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005			(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
LI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) <b>1 369 595</b>	(51) <b>F04D 29/54</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006
IE 05.06.2006		SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	IE 20.09.2006	
		PT 12.12.2006	CZ 12.07.2006		
(11) <b>1 369 182</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	IE 12.07.2006		(11) <b>1 370 143</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) SK 21.06.2006			(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
PT 21.11.2006	DK 21.09.2006	(11) <b>1 369 601</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 370 167</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
IE 21.06.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
		BG 04.01.2007			
(11) <b>1 369 215</b>	(51) <b>B28B 13/04</b>			(11) <b>1 370 188</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 369 616</b>	(51) <b>F16F 13/20</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
BG 20.03.2007		(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
				AT 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 369 266</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>1 369 626</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>1 370 214</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006		
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 370 230</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
		IE 30.08.2006		NL 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>1 369 303</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>			AT 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) <b>1 369 637</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>1 370 329</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006		
		CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	(11) <b>1 370 345</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>
(11) <b>1 369 306</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	IE 27.09.2006	
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006		
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	MC 31.05.2006	HU 15.06.2006	(11) <b>1 370 409</b>	(51) <b>B29D 23/20</b>
CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	IE 31.05.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
				PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 369 308</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>			DK 12.10.2006	IE 12.07.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 369 670</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>		
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) <b>1 370 484</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
IE 20.09.2006		DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006		
		AT 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 370 495</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>
				(84) FI 15.11.2006	
(11) <b>1 369 380</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>1 369 695</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 370 541</b>	(51) <b>C07D 263/06</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006				

(11) <b>1 370 563</b> (84) FI 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>C07F 1/00</b> (84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 371 443</b> (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 MC 30.04.2006 IE 24.04.2006	(51) <b>B23K 26/03</b> (84) NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006 BE 04.01.2006	NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 370 613</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C09B 31/10</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 371 458</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>B25D 16/00</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005 HU 17.05.2006	(11) <b>1 371 619</b> (84) SI 19.07.2006 PT 19.12.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>C04B 18/26</b> (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
(11) <b>1 370 618</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 371 459</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 PT 03.07.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>B25D 17/06</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 MC 30.06.2006 BE 01.02.2006	(11) <b>1 371 654</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 370 740</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>E05C 17/48</b> (84) IE 13.09.2006	(11) <b>1 371 482</b> (84) FI 13.06.2006 IE 13.06.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) SE 14.06.2006	(11) <b>1 371 714</b> (84) SI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>C10J 3/06</b> (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 370 768</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>F04B 11/00</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 371 515</b> (84) SI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>B60L 3/00</b> (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006	(11) <b>1 371 810</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>E21B 7/06</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 370 813</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>F25B 1/00</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 371 540</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 22.05.2006	(51) <b>G08G 1/095</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DE 29.03.2006 MC 31.05.2006 HU 29.06.2006	(11) <b>1 371 861</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 31.05.2006 IE 09.05.2006	(51) <b>F16B 25/10</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005 HU 17.05.2006
(11) <b>1 370 869</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 371 546</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>B62L 1/00</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 371 865</b> (84) SI 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>F16D 3/68</b> (84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 370 870</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 371 563</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>B65B 43/12</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 371 886</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>F16K 1/12</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 370 895</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 AT 02.08.2006	(51) <b>G02B 7/182</b> (84) SE 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 371 583</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 DK 16.11.2006	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 371 890</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006
(11) <b>1 371 165</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 371 588</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>B65H 29/04</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 371 926</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) <b>1 371 180</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 371 588</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>B65H 29/04</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 371 929</b> (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(51) <b>F41A 19/01</b> (84) ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 371 344</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) SE 15.02.2007			(11) <b>1 371 931</b> (84) FI 23.08.2006 SI 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>F41G 5/26</b> (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
(11) <b>1 371 378</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>A61L 9/04</b> (84) SE 28.02.2007			(11) <b>1 372 011</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 371 394</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>A63B 21/062</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006				
(11) <b>1 371 397</b> (84) SI 03.05.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006 IE 15.05.2006	(51) <b>A63B 53/14</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006				
(11) <b>1 371 426</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>E04C 2/296</b> (84) SE 15.02.2007				
(11) <b>1 371 441</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>B23K 20/10</b> (84) FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006				

(11) <b>1 372 250</b>	(51) <b>H02K 29/03</b>	(11) <b>1 372 867</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 373 619</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>
(84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006	(84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 372 294</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 372 912</b>	(51) <b>B25D 1/00</b>	(11) <b>1 373 624</b>	(51) <b>D06C 29/00</b>
(84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006	(84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 DE 13.01.2006 IE 12.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) FI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007
(11) <b>1 372 355</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>	(11) <b>1 372 957</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>1 373 658</b>	(51) <b>E04F 15/08</b>
(84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 372 371</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 373 018</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 373 659</b>	(51) <b>E04F 21/18</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006 DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006 MC 31.07.2006 IE 17.07.2006	(84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007
(11) <b>1 372 375</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>1 373 065</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	(11) <b>1 373 665</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 AT 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 372 477</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 373 071</b>	(51) <b>B64G 1/44</b>	(11) <b>1 373 670</b>	(51) <b>E05B 65/44</b>
(84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006
(11) <b>1 372 522</b>	(51) <b>A61C 13/12</b>	(11) <b>1 373 092</b>	(51) <b>B65D 77/30</b>	(11) <b>1 373 678</b>	(51) <b>E21B 23/10</b>
(84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 372 534</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 373 093</b>	(51) <b>B65D 81/133</b>	(11) <b>1 373 679</b>	(51) <b>E21B 33/136</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 372 560</b>	(51) <b>A61F 13/60</b>	(11) <b>1 373 308</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 373 684</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 IE 15.06.2006	(84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 372 653</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 373 364</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>	(11) <b>1 373 687</b>	(51) <b>F01K 21/04</b>
(84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 DK 23.11.2006	(84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006	(84) FI 22.11.2006	
(11) <b>1 372 757</b>	(51) <b>A61M 1/32</b>	(11) <b>1 373 407</b>	(51) <b>C08L 61/06</b>	(11) <b>1 373 706</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006 IE 20.09.2006	(84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006
(11) <b>1 372 760</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 373 425</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 373 726</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 31.05.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 IE 24.05.2006
(11) <b>1 372 779</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 373 431</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 373 834</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 13.09.2006 ES 24.12.2006	(84) NL 13.09.2006 IE 13.09.2006
(11) <b>1 372 793</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>	(11) <b>1 373 448</b>	(51) <b>C11D 3/08</b>	(11) <b>1 373 836</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
(11) <b>1 372 804</b>	(51) <b>A63H 33/18</b>	(11) <b>1 373 497</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>	(11) <b>1 373 879</b>	(51) <b>G01N 27/411</b>
(84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 372 810</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>	(11) <b>1 373 500</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 373 894</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 372 850</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 373 530</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 373 953</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006 ES 07.01.2007	(84) FI 13.12.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
		(11) <b>1 373 601</b>	(51) <b>C25B 11/02</b>	(11) <b>1 373 993</b>	(51) <b>G05B 13/00</b>
		(84) FI 29.11.2006		(84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
				(11) <b>1 374 078</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>
				(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007



(11) <b>1 374 273</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01J 33/04</b>	(11) <b>1 374 750</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A47K 3/32</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006 IE 30.05.2006	SI 19.10.2005 HU 20.04.2006	MC 30.06.2006 IE 12.06.2006
(11) <b>1 374 306</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H01L 23/528</b> (84) SE 28.02.2007			(11) <b>1 374 845</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>A61K 8/37</b> (84) SE 02.11.2006 DK 02.11.2006
(11) <b>1 374 409</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H03M 3/00</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007			(11) <b>1 374 926</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 374 481</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006 IE 06.07.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 374 771</b> (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 IE 26.06.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) BG 08.06.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 374 943</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 374 551</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 374 801</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 374 949</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) <b>1 374 651</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H05K 3/28</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 374 815</b> (84) SI 05.04.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006	(11) <b>1 375 020</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006 IE 13.06.2006	(51) <b>B21C 47/14</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005 HU 24.05.2006
(11) <b>1 374 662</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>A01F 12/28</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 374 818</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>A61G 5/08</b> (84) SE 28.02.2007		
(11) <b>1 374 676</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>A01M 1/22</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 374 823</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A61G 13/10</b> (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006		
(11) <b>1 374 687</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 IE 23.06.2006	(51) <b>A22B 5/00</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 374 825</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006	(51) <b>A61H 39/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 MC 31.05.2006 IE 12.05.2006		
(11) <b>1 374 715</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A44C 27/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 26.06.2006			(11) <b>1 375 022</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005 HU 20.04.2006	(51) <b>B21D 11/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 MC 30.06.2006 IE 27.06.2006
(11) <b>1 374 715</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A44C 27/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 26.06.2006			(11) <b>1 375 028</b> (84) SI 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>B22C 1/22</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) <b>1 374 745</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DE 15.03.2006 MC 30.06.2006 IE 26.06.2006	(51) <b>A47G 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006	(11) <b>1 374 840</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005 HU 20.04.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 MC 30.06.2006 IE 12.06.2006		
(11) <b>1 374 745</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DE 15.03.2006 MC 30.06.2006 IE 26.06.2006	(51) <b>A47G 9/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006			(11) <b>1 375 031</b> (84) SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>B22C 9/12</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006
(11) <b>1 374 748</b> (84) BG 13.03.2007	(51) <b>A47J 31/44</b>			(11) <b>1 375 036</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005 HU 20.04.2006	(51) <b>B23B 27/14</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 MC 30.06.2006 IE 12.06.2006
		(11) <b>1 374 841</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) <b>1 375 046</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>B23K 11/31</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007
				(11) <b>1 375 056</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) <b>B23P 19/06</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006

NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	HU 01.03.2006	IE 12.06.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 375 332</b>	(51) <b>B62L 1/00</b>	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) <b>1 375 072</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(84) IE 26.05.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 375 345</b>	(51) <b>B64D 1/06</b>	BG 14.03.2006	PT 15.05.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	MC 31.05.2006	HU 15.06.2006
DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	IE 16.05.2006	
AT 09.08.2006	IE 09.08.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 375 548</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>
(11) <b>1 375 089</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 375 353</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>	SI 20.09.2006	IE 20.09.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 375 549</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 375 551</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SK 01.03.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 375 596</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
IE 16.06.2006		BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(11) <b>1 375 099</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	IE 26.06.2006		NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 375 373</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
BG 04.01.2007		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	MC 30.06.2006	BE 04.01.2006
(11) <b>1 375 116</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	NL 13.09.2006	CZ 13.09.2006	DE 05.04.2006	IE 19.06.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	IE 13.09.2006		(11) <b>1 375 633</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 375 377</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	NL 27.09.2006	IE 27.09.2006
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) <b>1 375 749</b>	(51) <b>E01B 31/17</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	BG 04.01.2007	
IE 23.06.2006		SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) <b>1 375 811</b>	(51) <b>E06B 7/084</b>
(11) <b>1 375 139</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	HU 13.04.2006	IE 05.06.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) <b>1 375 402</b>	(51) <b>B65H 18/20</b>	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
IE 20.09.2006		(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 375 201</b>	(51) <b>B60C 27/00</b>	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) <b>1 375 817</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(11) <b>1 375 205</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	GR 05.01.2006	DE 06.01.2006	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	MC 30.06.2006	IE 26.06.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 375 404</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	BE 08.03.2006	DE 09.06.2006
IE 16.08.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	IE 26.06.2006	
(11) <b>1 375 217</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	FI 31.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 375 824</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
SI 07.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 375 426</b>	(51) <b>C01B 33/146</b>	AT 10.05.2006	MC 30.06.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
DK 07.09.2006	IE 23.06.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	IE 19.06.2006	
(11) <b>1 375 244</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 375 855</b>	(51) <b>F01N 7/08</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	BG 25.01.2007	
NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 21.09.2006	IE 24.07.2006	(11) <b>1 375 935</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>
IE 06.09.2006		(11) <b>1 375 491</b>	(51) <b>C07D 315/00</b>	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
(11) <b>1 375 331</b>	(51) <b>B62L 1/00</b>	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	BG 25.01.2007		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(11) <b>1 375 522</b>	(51) <b>C08B 3/06</b>	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(11) <b>1 375 527</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	SK 31.08.2005	MC 30.06.2006
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	HU 01.03.2006	IE 12.06.2006
SK 31.08.2005	MC 30.06.2006				

(11) <b>1 375 949</b>	(51) <b>F16D 43/02</b>	(11) <b>1 376 416</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 12.01.2006	ES 23.01.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	MC 30.06.2006	HU 13.04.2006
SI 17.05.2006	MC 30.06.2006	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	IE 26.06.2006	
DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005		
CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(11) <b>1 376 951</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
IE 19.06.2006		SI 19.10.2005	DE 20.01.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
		MC 30.06.2006	HU 20.04.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
(11) <b>1 375 982</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>			LI 12.04.2006	MC 30.04.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(11) <b>1 376 445</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	MC 31.07.2006	IE 13.07.2006	IE 02.05.2006	
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006				
IE 28.06.2006					
(11) <b>1 376 001</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>1 376 448</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 376 958</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
SI 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
				CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) <b>1 376 023</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	(11) <b>1 376 739</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>1 377 002</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		ES 15.01.2007	BG 04.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 376 026</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(11) <b>1 376 773</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 377 055</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 377 086</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006	IE 16.08.2006		(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
				SE 04.01.2007	
(11) <b>1 376 103</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>	(11) <b>1 376 832</b>	(51) <b>H02K 21/22</b>	(11) <b>1 377 126</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006				
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 376 844</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(11) <b>1 377 140</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
IE 26.07.2006		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
		DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006	MC 30.06.2006	SK 24.05.2006
		IE 09.08.2006		CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
				BE 24.05.2006	IE 19.06.2006
(11) <b>1 376 156</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 376 846</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(11) <b>1 377 163</b>	(51) <b>A01N 33/00</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006		
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 377 171</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	AT 16.08.2006	IE 16.08.2006		
				(11) <b>1 377 179</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b>
				(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
				FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 376 158</b>	(51) <b>G02B 5/22</b>	(11) <b>1 376 873</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 377 275</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	BG 02.02.2007			
BG 15.06.2006	ES 26.06.2006			(11) <b>1 377 278</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
SK 15.03.2006	MC 30.06.2006			(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006			FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
BE 15.03.2006	IE 23.06.2006				
				(11) <b>1 377 290</b>	(51) <b>C07D 295/21</b>
				(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
				SE 04.01.2007	
(11) <b>1 376 193</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 376 874</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 377 324</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006		
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006		
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006		
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006		
DK 22.06.2006	PT 16.08.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006		
DE 23.06.2006	IE 16.06.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
		IE 19.06.2006			
(11) <b>1 376 289</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>1 376 885</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 377 358</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
BG 02.11.2006	DK 02.11.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006			NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
				IE 21.06.2006	
(11) <b>1 376 374</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 376 934</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>		
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005		
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
		CH 12.10.2005	LI 12.10.2005		
		AT 12.10.2005	DK 12.01.2006		



(11) <b>1 377 379</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006	IE 07.06.2006	
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
(11) <b>1 377 429</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>	PT 07.11.2006	IE 16.06.2006	(11) <b>1 378 361</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 378 228</b>	(51) <b>A61K 7/13</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 377 432</b>	(51) <b>B30B 11/24</b>	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	AT 08.03.2006	SE 08.06.2006
(11) <b>1 377 433</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
(11) <b>1 377 477</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	MC 31.07.2006	IE 03.07.2006
(11) <b>1 377 529</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) <b>1 378 370</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 377 625</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	HU 13.04.2006	IE 12.06.2006	SE 18.01.2007	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 378 229</b>	(51) <b>A61K 7/13</b>	(11) <b>1 378 389</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
PT 14.11.2006	DK 14.09.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
IE 14.06.2006		FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 377 649</b>	(51) <b>C10B 47/32</b>	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	AT 09.08.2006	IE 09.08.2006
NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	(11) <b>1 378 405</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>
IE 21.06.2006		BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 377 720</b>	(51) <b>E05B 21/00</b>	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) FI 22.11.2006		HU 13.04.2006	IE 12.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) <b>1 377 746</b>	(51) <b>F02M 61/10</b>	(11) <b>1 378 232</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
(11) <b>1 377 768</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	IE 07.07.2006	
(11) <b>1 377 890</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 378 409</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 378 242</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
(11) <b>1 377 907</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	BG 27.03.2007		NL 28.09.2005	BE 28.09.2005
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 378 272</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005
SE 11.01.2007		(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	SK 28.09.2005	CH 28.09.2005
(11) <b>1 377 927</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	DK 28.12.2005	HU 29.03.2006
FI 04.10.2006		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	IE 20.06.2006	
(11) <b>1 377 964</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 378 450</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 378 176</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	MC 31.07.2006	IE 04.07.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 378 301</b>	(51) <b>B21F 27/00</b>	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006
BG 04.01.2007		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	PT 16.08.2006	DE 17.06.2006
(11) <b>1 378 190</b>	(51) <b>A47C 3/023</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	IE 03.07.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 378 483</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
BG 04.01.2007		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(11) <b>1 378 210</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
(84) SE 22.02.2007		IE 04.07.2006		PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
(11) <b>1 378 215</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 378 302</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	SK 04.01.2006	MC 30.06.2006
SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 15.04.2006	BE 04.01.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	IE 06.06.2006	
DK 19.10.2006	CZ 19.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 378 503</b>	(51) <b>C07C 69/68</b>
IE 19.07.2006		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 378 219</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 378 610</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
		IE 04.07.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		(11) <b>1 378 319</b>	(51) <b>B23Q 5/28</b>	BG 28.02.2007	
		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 378 615</b>	(51) <b>E04C 3/20</b>
		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BG 13.12.2006	ES 24.12.2006
		PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	IE 13.09.2006	



(11) <b>1 379 556</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C07K 16/14</b> (84) SE 20.03.2007	MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	(11) <b>1 380 512</b> (84) SI 12.10.2005	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) NL 12.10.2005
(11) <b>1 379 567</b> (84) SE 25.01.2007	(51) <b>C08G 2/00</b>	(11) <b>1 380 285</b> (84) NL 19.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
(11) <b>1 379 569</b> (84) FI 20.09.2006	(51) <b>C08G 18/76</b> (84) SE 20.12.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 12.01.2006	AT 12.10.2005
IE 20.09.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
(11) <b>1 379 617</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>C10M 157/00</b> (84) SE 13.03.2007	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
		CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 379 722</b> (84) FI 12.07.2006	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) SE 12.10.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	HU 13.04.2006	IE 26.06.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005		
DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	ES 30.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 380 515</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) ES 22.01.2007
(11) <b>1 379 725</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>D06M 23/10</b> (84) SE 13.12.2006	HU 20.04.2006	IE 12.06.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
IE 13.09.2006		(11) <b>1 380 319</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) CH 01.03.2006	BG 11.01.2007	
(11) <b>1 379 742</b> (84) SE 21.09.2006	(51) <b>E04H 1/12</b> (84) FI 21.06.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) <b>1 380 607</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>C08G 14/073</b> (84) SE 08.02.2007
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006		
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	(11) <b>1 380 688</b> (84) SI 19.04.2006	(51) <b>E01B 31/22</b> (84) SE 19.07.2006
(11) <b>1 379 746</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>E05D 5/02</b> (84) SE 11.01.2007	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	FI 19.04.2006	CH 19.04.2006
		MC 31.07.2006	IE 11.07.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 379 824</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F27B 1/16</b> (84) NL 28.06.2006	(11) <b>1 380 439</b> (84) SE 03.08.2006	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) ES 14.08.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
(11) <b>1 380 011</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G06T 5/30</b> (84) ES 29.01.2007	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) <b>1 380 692</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>E01C 23/09</b> (84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 380 149</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 29.01.2007	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(11) <b>1 380 216</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>A23L 1/16</b> (84) AT 21.06.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	(11) <b>1 380 694</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>E01F 13/02</b> (84) SE 28.02.2007
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) <b>1 380 444</b> (84) FI 21.12.2005	(51) <b>B60D 1/14</b> (84) SE 21.03.2006	BG 28.02.2007	
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 380 704</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>E04B 9/12</b> (84) NL 18.10.2006
PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
DK 21.09.2006	IE 10.07.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
(11) <b>1 380 217</b> (84) NL 07.12.2005	(51) <b>A23N 1/00</b> (84) FI 07.12.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) <b>1 380 707</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>E04D 13/035</b> (84) ES 15.01.2007
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	BG 04.01.2007	
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 380 788</b> (84) FI 14.12.2005	(51) <b>F16L 19/08</b> (84) SE 14.03.2006
BE 07.12.2005	BG 07.03.2006	HU 22.06.2006	IE 16.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) <b>1 380 445</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) FI 02.08.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
MC 30.06.2006	HU 08.06.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
IE 13.06.2006		IE 02.08.2006		BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
(11) <b>1 380 223</b> (84) FI 09.08.2006	(51) <b>A45C 1/10</b> (84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 380 466</b> (84) SE 31.08.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) ES 11.09.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006	HU 15.06.2006	IE 20.06.2006
DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 380 794</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F21V 21/22</b> (84) SI 15.03.2006
IE 09.08.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
(11) <b>1 380 255</b> (84) NL 02.11.2005	(51) <b>A61B 5/04</b> (84) FI 02.11.2005	IE 31.05.2006		AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) <b>1 380 487</b> (84) ES 22.04.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 11.01.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	BE 15.03.2006	DE 17.06.2006
PT 03.04.2006	DE 03.02.2006	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006
		DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	(11) <b>1 380 809</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) NL 11.10.2006
		BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
		IE 10.07.2006		BG 11.01.2007	
		(11) <b>1 380 500</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B64C 13/32</b> (84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 381 112</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H01Q 13/10</b> (84) SE 28.02.2007



BG 28.02.2007		(11) <b>1 381 142</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>	(11) <b>1 381 571</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(11) <b>1 381 863</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SI 22.11.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006						
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 381 596</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>	(11) <b>1 381 596</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>	(11) <b>1 381 900</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006	IE 27.09.2006					
(11) <b>1 381 160</b>	(51) <b>H03M 11/20</b>	(11) <b>1 381 601</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>1 381 601</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>1 381 906</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006		
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	MC 30.04.2006	BE 18.01.2006	MC 30.04.2006	BE 18.01.2006	(11) <b>1 381 930</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>
SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	IE 25.04.2006		IE 25.04.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006					LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
HU 13.04.2006	IE 11.07.2006	(11) <b>1 381 604</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 381 604</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006
						DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
		(11) <b>1 381 664</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 381 664</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	BE 15.03.2006	DE 01.11.2006
		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	IE 24.04.2006	
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006		
		NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 381 961</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>
						(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 381 202</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 381 675</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 381 675</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 382 031</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>
(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
MC 31.07.2006	IE 10.07.2006					IE 12.07.2006	
(11) <b>1 381 210</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 381 685</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 381 685</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 382 045</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005		
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) <b>1 382 096</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	DK 14.12.2005	DE 15.12.2005	DK 14.12.2005	DE 15.12.2005		
NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	MC 30.04.2006	IE 26.04.2006	MC 30.04.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 382 119</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>
IE 10.07.2006						(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
		(11) <b>1 381 727</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 381 727</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006		
		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) <b>1 382 126</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
		MC 30.04.2006	DK 05.07.2006	MC 30.04.2006	DK 05.07.2006	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
		PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	IE 20.09.2006	
		DE 01.11.2006	NL 05.04.2006	DE 01.11.2006	NL 05.04.2006		
		IE 24.04.2006		IE 24.04.2006		(11) <b>1 382 271</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>
						(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		(11) <b>1 381 739</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>	(11) <b>1 381 739</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BG 11.01.2007	
(11) <b>1 381 282</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>1 381 740</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>	(11) <b>1 381 740</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>	(11) <b>1 382 342</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) PT 19.12.2005	(84) TR 13.07.2005	(84) PT 19.12.2005	(84) TR 13.07.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
		MC 30.04.2006	NL 01.11.2006	MC 30.04.2006	NL 01.11.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
		DK 01.05.2006	IE 25.04.2006	DK 01.05.2006	IE 25.04.2006	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) <b>1 381 286</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 381 767</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 381 767</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 382 362</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
						SI 23.08.2006	DK 23.11.2006
						CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006
		(11) <b>1 381 800</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 381 800</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>		
		(84) FI 22.11.2006		(84) FI 22.11.2006			
(11) <b>1 381 334</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 381 819</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 381 819</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 382 370</b>	(51) <b>A63B 33/00</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
IE 30.08.2006		CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	BG 06.03.2007	
		ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005		
		NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(11) <b>1 382 402</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>
		PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
		MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
						NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
						IE 20.09.2006	
		(11) <b>1 381 829</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	(11) <b>1 381 829</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	(11) <b>1 382 405</b>	(51) <b>B21J 15/28</b>
		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
		ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
		IE 30.08.2006		IE 30.08.2006		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006

PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
MC 31.07.2006	DK 05.10.2006	SI 09.11.2005	HU 10.05.2006	SK 04.01.2006	ES 15.04.2006
AT 05.07.2006	IE 12.07.2006	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006	BE 04.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 382 406</b>	(51) <b>B21J 15/28</b>	(11) <b>1 382 526</b>	(51) <b>B64C 25/32</b>	(11) <b>1 382 787</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
SK 21.06.2006	PT 21.11.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
MC 31.07.2006	DK 21.09.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
IE 12.07.2006		NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	SI 23.11.2005	HU 24.05.2006
		IE 10.07.2006		MC 31.07.2006	IE 03.07.2006
(11) <b>1 382 415</b>	(51) <b>B23Q 1/38</b>	(11) <b>1 382 536</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>	(11) <b>1 382 853</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	MC 30.06.2006	SK 14.06.2006	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	SK 22.02.2006	PT 24.07.2006
IE 16.08.2006		NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	BE 22.02.2006	MC 31.07.2006
		IE 14.06.2006		IE 17.07.2006	
(11) <b>1 382 436</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>1 382 548</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>1 382 885</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
BG 28.02.2007		BG 11.01.2007		BG 13.03.2007	
(11) <b>1 382 468</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>	(11) <b>1 382 604</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 382 903</b>	(51) <b>F21V 35/00</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	MC 30.04.2006	IE 26.04.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006			AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
SK 01.03.2006	DK 01.06.2006			LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006			DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
MC 31.07.2006	IE 18.07.2006			CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
				IE 26.06.2006	
(11) <b>1 382 472</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 382 623</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 382 916</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	SI 07.06.2006	PT 07.11.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006				
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005				
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006				
HU 08.06.2006	IE 13.06.2006				
(11) <b>1 382 476</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>1 382 636</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>1 382 958</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	BG 13.03.2007	
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006		
DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006		
AT 30.08.2006	IE 30.08.2006	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006		
		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006		
		BE 01.03.2006	IE 15.05.2006		
(11) <b>1 382 492</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 382 691</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 382 965</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006			BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006			PT 02.05.2006	ES 13.03.2006
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006			MC 30.04.2006	IE 24.04.2006
(11) <b>1 382 499</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 382 713</b>	(51) <b>C23C 14/54</b>	(11) <b>1 382 986</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	BG 20.03.2007	
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006		
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006		
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006		
BE 01.03.2006	DE 02.06.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006		
MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	IE 18.07.2006			
(11) <b>1 382 524</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>	(11) <b>1 382 725</b>	(51) <b>D03C 1/00</b>	(11) <b>1 383 098</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	BG 02.02.2007		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005			CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006			BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
				MC 31.07.2006	IE 10.07.2006
(11) <b>1 382 524</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>	(11) <b>1 382 780</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>	(11) <b>1 383 178</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	BG 02.02.2007	
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006		
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006				

- (11) **1 383 190** (51) **H01M 8/04** SE 25.01.2007 (11) **1 384 171** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007 (84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
BG 08.02.2007
- (11) **1 383 210** (51) **H01R 31/06** (11) **1 383 523** (51) **A61K 36/00**  
(84) SK 07.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) PT 07.11.2006 (11) **1 384 226** (51) **G09G 3/36**  
FI 07.12.2005 SE 07.03.2006 (84) DK 07.09.2006 IE 07.06.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 (11) **1 383 545** (51) **A61L 2/07** (11) **1 384 271** (51) **H01L 35/30**  
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005  
GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 19.07.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 MC 30.04.2006 IE 24.04.2006
- (11) **1 383 256** (51) **H04B 10/18** (11) **1 383 574** (51) **A61N 1/05** (11) **1 384 290** (51) **H01R 13/633**  
(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006 (84) PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005  
SE 18.01.2007 BG 18.01.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005  
DK 14.03.2006 MC 30.04.2006 IE 24.04.2006
- (11) **1 383 298** (51) **H04M 1/60** (11) **1 383 587** (51) **B01D 15/00** (11) **1 384 414** (51) **A45C 5/14**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 CH 07.12.2005  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 AT 07.12.2005  
SK 05.04.2006 CZ 05.04.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005  
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006 MC 31.05.2006 IE 01.05.2006 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 17.07.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 25.07.2006
- (11) **1 383 410** (51) **A47J 36/28** (11) **1 383 636** (51) **B29C 49/78** (11) **1 384 417** (51) **A45D 34/04**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 (11) **1 383 701** (51) **B65H 45/16** (84) SE 23.11.2006 (84) SE 20.12.2006  
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 (84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
ES 27.02.2006 MC 30.04.2006 (11) **1 383 765** (51) **C07D 471/04** (84) SE 13.03.2007 (11) **1 384 423** (51) **A47C 1/032**  
IE 24.04.2006 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
- (11) **1 383 436** (51) **A61B 17/72** (11) **1 383 925** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 384 437** (51) **A61B 5/113**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006 (84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 NL 20.09.2006 IE 20.09.2006 (84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 (11) **1 383 949** (51) **D03J 1/14** (84) SE 26.10.2006 (11) **1 384 443** (51) **A61B 17/068**  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
MC 31.05.2006 IE 03.05.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 (84) SI 31.08.2005 FI 31.08.2005  
DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
- (11) **1 383 437** (51) **A61B 18/12** (11) **1 383 996** (51) **F02D 9/16** (11) **1 384 448** (51) **A61C 13/00**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007 (84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) SE 13.11.2006 BG 02.11.2006  
DK 16.11.2006 AT 16.08.2006 NL 16.08.2006 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 383 469** (51) **A61K 8/25** (11) **1 384 011** (51) **F16D 65/12** (11) **1 384 449** (51) **A61C 19/04**  
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006  
DK 15.05.2006 MC 30.04.2006 GR 23.02.2006 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 (84) SE 11.01.2007 BG 11.01.2007  
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006 ES 06.03.2006 DE 24.02.2006 (11) **1 384 462** (51) **A61H 5/00**  
IE 24.04.2006 (84) SE 15.02.2006 MC 31.05.2006 IE 17.05.2006 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006  
SE 11.01.2007
- (11) **1 383 471** (51) **A61K 7/06** (11) **1 384 026** (51) **F16L 59/153** (11) **1 384 498** (51) **A61K 31/4353**  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 FI 06.07.2005 CH 06.07.2005 LI 15.03.2006 AT 15.03.2006  
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 AT 19.04.2006 CH 19.04.2006  
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 LI 19.04.2006 MC 30.06.2006  
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 06.03.2006 DE 24.02.2006 DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
MC 30.04.2006 IE 24.04.2006 MC 31.05.2006 IE 17.05.2006 SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 NL 06.07.2005 BE 06.07.2005 DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
PT 16.08.2006 IE 02.05.2006 DK 06.10.2005 DE 07.10.2005 SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
TR 06.07.2005 MC 30.04.2006 BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 383 511** (51) **A61K 31/675** (11) **1 384 026** (51) **F16L 59/153** (11) **1 384 498** (51) **A61K 31/4353**  
(84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
IE 01.05.2006 (84) FI 25.10.2006 (84) LI 06.07.2005 ES 17.10.2005 AT 19.04.2006 CH 19.04.2006  
MC 30.06.2006



(11) <b>1 384 496</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 24.07.2006		SE 15.06.2006	ES 26.06.2006
BG 28.02.2007				MC 31.05.2006	DK 15.06.2006
(11) <b>1 384 562</b>	(51) <b>B29C 45/42</b>	(11) <b>1 384 808</b>	(51) <b>D06F 75/24</b>	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	IE 08.05.2006	
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006		
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 385 405</b>	(51) <b>A47C 17/80</b>
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
MC 31.07.2006	DK 28.09.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
IE 28.06.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(11) <b>1 385 449</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
		NL 31.05.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 384 568</b>	(51) <b>B29D 31/518</b>	(11) <b>1 384 905</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	IE 12.07.2006	
NL 15.02.2006	BG 15.05.2006	NL 13.09.2006	CZ 13.09.2006		
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	IE 13.09.2006		(11) <b>1 385 463</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>
ES 26.05.2006	PT 17.07.2006			(84) FI 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006
BE 15.02.2006	DE 16.05.2006	(11) <b>1 384 922</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	IE 02.08.2006	
MC 31.07.2006	IE 26.07.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007		
(11) <b>1 384 627</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 384 929</b>	(51) <b>F16L 3/233</b>	(11) <b>1 385 474</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
HU 08.06.2006	MC 31.07.2006	SK 11.01.2006	ES 22.04.2006	MC 31.05.2006	IE 03.05.2006
IE 24.07.2006		BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 385 505</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>
		IE 17.07.2006		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(11) <b>1 384 664</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	(11) <b>1 385 003</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) SE 22.02.2007		NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006			IE 05.07.2006	
PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(11) <b>1 385 052</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 385 519</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>
SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) IE 30.08.2006
SK 04.01.2006	BE 04.01.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 385 564</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) SE 22.02.2007	
		SI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
(11) <b>1 384 673</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 385 578</b>	(51) <b>A61P 27/16</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
		MC 31.07.2006	IE 25.07.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 384 687</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>			DK 16.11.2006	IE 16.08.2006
(84) BG 13.03.2007					
(11) <b>1 384 688</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 385 067</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	(11) <b>1 385 580</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006
SE 02.02.2007	BG 02.02.2007			PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(11) <b>1 384 690</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 385 145</b>	(51) <b>G10G 5/00</b>	MC 31.05.2006	IE 10.05.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 385 625</b>	(51) <b>B01J 23/889</b>
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006		
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	IE 13.09.2006		(11) <b>1 385 649</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
BE 04.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 385 174</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006
IE 26.07.2006		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	IE 06.09.2006	
		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006		
(11) <b>1 384 698</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	(11) <b>1 385 677</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	MC 31.07.2006	DK 05.10.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.07.2006	AT 05.07.2006		
CZ 05.04.2006	MC 31.07.2006	IE 26.07.2006		(11) <b>1 385 680</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>
IE 03.07.2006				(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
		(11) <b>1 385 184</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	SE 25.01.2007	
(11) <b>1 384 763</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007		
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	BG 25.01.2007		(11) <b>1 385 726</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>
BG 06.03.2007				(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		(11) <b>1 385 278</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 384 794</b>	(51) <b>C22C 37/04</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 385 741</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	BG 04.01.2007		LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006			NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
SK 24.05.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 385 371</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006		

MC 31.05.2006	ES 22.04.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	DE 23.06.2006	MC 31.07.2006
BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	(11) <b>1 386 205</b>	(51) <i>G05D 23/13</i>	IE 03.07.2006	
IE 02.05.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 386 855</b>	(51) <i>B65D 83/16</i>
(11) <b>1 385 755</b>	(51) <i>B65D 77/20</i>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	BG 13.03.2007	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 386 304</b>	(51) <i>G09F 7/18</i>	(11) <b>1 386 862</b>	(51) <i>B65G 47/26</i>
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
IE 12.07.2006		(11) <b>1 386 327</b>	(51) <i>H01B 1/00</i>	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 385 768</b>	(51) <i>B65H 23/24</i>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 386 433</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) <b>1 386 918</b>	(51) <i>C07D 301/32</i>
(11) <b>1 385 780</b>	(51) <i>B67D 5/70</i>	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	SE 25.01.2007		ES 20.02.2006	AT 09.11.2005
(11) <b>1 385 840</b>	(51) <i>C07D 401/10</i>	(11) <b>1 386 436</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
SE 04.01.2007		SE 11.01.2007		IE 10.05.2006	
(11) <b>1 385 860</b>	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) <b>1 386 560</b>	(51) <i>A45D 31/00</i>	(11) <b>1 387 016</b>	(51) <i>E04B 9/24</i>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 385 920</b>	(51) <i>C10B 29/02</i>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) <b>1 387 034</b>	(51) <i>E06B 9/68</i>
(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(11) <b>1 386 586</b>	(51) <i>A61B 17/135</i>	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
NI 17.08.2005	GR 17.11.2005	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	AT 08.03.2006	BG 08.06.2006	CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006
DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(11) <b>1 387 138</b>	(51) <i>F27D 17/00</i>
MC 30.04.2006	IE 24.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 385 926</b>	(51) <i>C10M 141/00</i>	MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	BG 15.02.2007	
(84) MC 31.05.2006	(84) PT 01.08.2006	(11) <b>1 386 607</b>	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) <b>1 387 156</b>	(51) <i>G01M 3/40</i>
IE 08.05.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 385 949</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 386 667</b>	(51) <i>B02C 2/00</i>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	PT 07.11.2006	MC 31.07.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	ES 22.01.2007	BG 11.01.2007	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 386 028</b>	(51) <i>D03D 41/00</i>	(11) <b>1 386 670</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>1 387 348</b>	(51) <i>G10L 11/04</i>
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
(11) <b>1 386 040</b>	(51) <i>E03D 9/03</i>	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	AT 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	SK 15.03.2006	MC 30.06.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(11) <b>1 386 685</b>	(51) <i>B23D 45/04</i>	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	BE 15.03.2006	IE 26.06.2006
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 387 614</b>	(51) <i>A01N 65/00</i>
GR 12.01.2006	MC 31.05.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
IE 10.05.2006		MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
(11) <b>1 386 058</b>	(51) <i>F01D 5/10</i>	(11) <b>1 386 701</b>	(51) <i>B26D 3/16</i>	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) PT 19.12.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
AT 19.07.2006	IE 19.07.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	IE 03.05.2006	
(11) <b>1 386 060</b>	(51) <i>F01D 25/16</i>	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(11) <b>1 387 618</b>	(51) <i>A22C 5/00</i>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	(11) <b>1 387 627</b>	(51) <i>A44B 18/00</i>
(11) <b>1 386 065</b>	(51) <i>F01N 3/027</i>	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	HU 22.03.2006	MC 31.07.2006	IE 27.09.2006	
(11) <b>1 386 079</b>	(51) <i>F04B 11/00</i>	IE 28.07.2006		(11) <b>1 387 631</b>	(51) <i>A47C 27/14</i>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 386 843</b>	(51) <i>B65C 9/18</i>	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
(11) <b>1 386 090</b>	(51) <i>F16C 13/00</i>	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
FI 02.11.2006		NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
(11) <b>1 386 109</b>	(51) <i>F16M 11/12</i>	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	ES 15.04.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	BE 04.01.2006	IE 24.04.2006
		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006		

(11) <b>1 387 632</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(11) <b>1 387 809</b>	(51) <b>B65H 16/04</b>	(11) <b>1 388 294</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	PT 12.12.2006	IE 12.07.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 387 811</b>	(51) <b>B65H 33/16</b>	BG 11.01.2007	
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 388 336</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
IE 15.05.2006		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 387 634</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	BG 04.01.2007	
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(11) <b>1 387 848</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 388 378</b>	(51) <b>B21B 19/04</b>
AT 03.05.2006	MC 31.05.2006	(84) CH 17.08.2005	(84) LI 17.08.2005	(84) NL 07.06.2006	(84) MC 31.07.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
NL 03.05.2006	IE 17.05.2006	MC 30.04.2006	IE 24.04.2006		
(11) <b>1 387 662</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 387 870</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 388 414</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 04.01.2007		CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
(11) <b>1 387 667</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	MC 31.05.2006	IE 08.05.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006			SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) <b>1 387 882</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	HU 29.06.2006	MC 31.07.2006
MC 31.05.2006	IE 02.05.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	IE 24.07.2006	
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
(11) <b>1 387 668</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	SE 22.06.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 388 415</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	BE 22.03.2006	IE 02.05.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005			SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 387 890</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>		
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) FI 15.11.2006		(11) <b>1 388 442</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
MC 31.05.2006	IE 08.05.2006			(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
		(11) <b>1 387 907</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	BG 02.02.2007	
(11) <b>1 387 689</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>			(11) <b>1 388 443</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) FI 02.11.2006		(11) <b>1 387 912</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
		(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007
(11) <b>1 387 699</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006		
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	AT 25.01.2006	SE 25.04.2006	(11) <b>1 388 511</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
		PT 26.06.2006	MC 31.05.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(11) <b>1 387 709</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	IE 15.05.2006		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007			NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007			IE 12.07.2006	
(11) <b>1 387 727</b>	(51) <b>B21D 22/30</b>	(11) <b>1 387 921</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006		
		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		
(11) <b>1 387 729</b>	(51) <b>B22C 5/18</b>	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 388 512</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006			(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 387 938</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
MC 31.05.2006	DK 10.08.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
PT 10.10.2006	NL 10.05.2006				
IE 15.05.2006		(11) <b>1 387 958</b>	(51) <b>F04B 49/035</b>	(11) <b>1 388 575</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>
		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007
(11) <b>1 387 768</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 388 015</b>	(51) <b>G01R 27/02</b>	(11) <b>1 388 617</b>	(51) <b>E03C 1/23</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
NL 28.06.2006	DK 28.09.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
IE 28.06.2006		BE 17.08.2005	PT 17.01.2006		
		DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	(11) <b>1 388 642</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
		IE 08.05.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 387 769</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>			ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) <b>1 388 085</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007		
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006			(11) <b>1 388 674</b>	(51) <b>F16B 2/12</b>
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(11) <b>1 388 155</b>	(51) <b>H01H 13/56</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
MC 31.05.2006	IE 16.05.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BG 08.02.2007	
(11) <b>1 387 778</b>	(51) <b>B60K 41/02</b>	(11) <b>1 388 287</b>	(51) <b>A21D 13/08</b>	(11) <b>1 388 699</b>	(51) <b>F16L 3/223</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) BG 28.02.2007		(84) BG 15.02.2007	
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005				
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 388 289</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 388 701</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SI 06.09.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006				



SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	(11) <b>1 389 195</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>1 389 423</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>
(11) <b>1 388 732</b>	(51) <b>G01M 1/10</b>	(84) AT 22.06.2005	(84) CH 22.06.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	LI 22.06.2005	FI 22.06.2005	AT 28.06.2006	SK 28.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	GR 22.09.2005	SE 22.09.2005	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 29.11.2005	DK 22.09.2005	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	TR 22.06.2005	MC 31.05.2006	MC 31.08.2006	DK 28.09.2006
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	IE 10.05.2006		IE 28.06.2006	
(11) <b>1 388 751</b>	(51) <b>G03B 9/06</b>	(11) <b>1 389 220</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>1 389 436</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	SI 30.08.2006	DK 30.11.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	MC 30.04.2006	PT 03.07.2006		
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	IE 25.04.2006		(11) <b>1 389 441</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
SK 11.01.2006	ES 22.04.2006			(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	(11) <b>1 389 236</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
				NL 10.05.2006	MC 31.07.2006
				IE 10.07.2006	
(11) <b>1 388 964</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 389 243</b>	(51) <b>D02G 3/40</b>	(11) <b>1 389 479</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
BG 22.02.2007		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SI 22.02.2006	CH 22.02.2006
		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
(11) <b>1 388 970</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	NL 22.02.2006	BG 22.05.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	DK 15.06.2006	BE 15.03.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	IE 22.05.2006		MC 30.06.2006	PT 24.07.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006			IE 16.06.2006	
SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	(11) <b>1 389 251</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>1 389 503</b>	(51) <b>B23D 65/00</b>
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
BE 15.02.2006	MC 31.07.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	MC 31.08.2006	DK 09.11.2006
IE 17.07.2006		BE 09.11.2005	PT 10.04.2006	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006
		MC 31.05.2006	IE 22.05.2006		
(11) <b>1 388 972</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 389 264</b>	(51) <b>E21C 35/18</b>	(11) <b>1 389 509</b>	(51) <b>B27B 31/06</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006			BG 27.03.2007	
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) <b>1 389 270</b>	(51) <b>F02D 13/04</b>	(11) <b>1 389 528</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006		
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 389 560</b>	(51) <b>B60P 1/14</b>
BE 01.03.2006	MC 31.07.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
IE 25.07.2006		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
		IE 22.05.2006			
(11) <b>1 389 046</b>	(51) <b>A22C 25/17</b>	(11) <b>1 389 296</b>	(51) <b>F28F 5/00</b>	(11) <b>1 389 594</b>	(51) <b>B65G 47/252</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) SI 01.03.2006
		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) <b>1 389 087</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	NL 01.03.2006	BG 01.06.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
		PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
(11) <b>1 389 092</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	MC 31.05.2006	IE 17.05.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006
(84) FI 15.11.2006					
(11) <b>1 389 153</b>	(51) <b>B24C 7/00</b>	(11) <b>1 389 359</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 389 601</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	BG 09.11.2006	MC 31.08.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	IE 26.07.2006		IE 09.08.2006	
ES 23.01.2006	MC 30.04.2006				
IE 24.04.2006					
(11) <b>1 389 173</b>	(51) <b>B67D 5/33</b>	(11) <b>1 389 418</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>1 389 602</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	BG 09.11.2006	MC 31.08.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006	DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006
ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	IE 13.09.2006		IE 09.08.2006	
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006				
BE 08.03.2006	IE 22.05.2006				
		(11) <b>1 389 420</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>1 389 625</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>
(11) <b>1 389 175</b>	(51) <b>C07B 61/02</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 09.02.2006	(84) DK 09.02.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
		DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	HU 10.05.2006	MC 31.07.2006

IE 04.07.2006		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
(11) <b>1 389 627</b>	(51) <b>C08G 18/76</b>	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	MC 31.05.2006	ES 15.04.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	IE 29.05.2006	
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) <b>1 390 344</b>	(51) <b>C07C 255/29</b>
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	ES 13.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
		IE 22.05.2006		(11) <b>1 390 356</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>
(11) <b>1 389 658</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	(11) <b>1 390 126</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
		IE 27.09.2006		IE 31.05.2006	
(11) <b>1 389 669</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 390 138</b>	(51) <b>B01J 13/10</b>	(11) <b>1 390 360</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	AT 09.08.2006	IE 09.08.2006		
PT 07.11.2006	MC 31.08.2006			(11) <b>1 390 362</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006			(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		(11) <b>1 390 164</b>	(51) <b>B21C 23/21</b>	(11) <b>1 390 369</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 389 706</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006			DK 09.02.2006	MC 31.05.2006
SI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 390 180</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	IE 15.05.2006	
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005		
		CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	(11) <b>1 390 373</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
(11) <b>1 389 754</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	ES 28.11.2005	NL 17.08.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 14.12.2005
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	BE 14.12.2005	DK 14.03.2006
		TR 17.08.2005	IE 15.05.2006	MC 31.05.2006	IE 08.05.2006
(11) <b>1 389 760</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 390 181</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>		
(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 390 374</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
BG 02.02.2007				(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
		(11) <b>1 390 194</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
(11) <b>1 389 847</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	DK 01.06.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
BG 27.03.2007		LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	IE 23.05.2006	
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		
(11) <b>1 389 848</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 390 430</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	IE 24.05.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
BG 27.03.2007				FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
		(11) <b>1 390 238</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>		
(11) <b>1 389 858</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 390 440</b>	(51) <b>C10B 27/06</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) IE 19.07.2006
BG 15.02.2007		IE 09.08.2006			
		(11) <b>1 390 247</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>1 390 461</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>
(11) <b>1 389 922</b>	(51) <b>A24D 3/10</b>	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	SE 02.02.2007		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
				CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
(11) <b>1 389 934</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 390 254</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
SE 09.02.2006	AT 09.11.2005			MC 31.05.2006	IE 08.05.2006
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(11) <b>1 390 267</b>	(51) <b>B65D 33/04</b>		
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(11) <b>1 390 463</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
MC 31.05.2006	IE 10.05.2006	IE 09.08.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
				SE 18.01.2007	
(11) <b>1 389 964</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 390 278</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>		
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(11) <b>1 390 485</b>	(51) <b>C12N 9/68</b>
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	DK 14.12.2005	MC 30.04.2006		
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	IE 24.04.2006		(11) <b>1 390 519</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
NL 17.05.2006	IE 29.05.2006			(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
		(11) <b>1 390 294</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>		
(11) <b>1 390 000</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 390 524</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	SE 18.01.2007		(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
				SE 11.01.2007	
(11) <b>1 390 083</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>1 390 308</b>	(51) <b>C03B 5/04</b>	(11) <b>1 390 544</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 29.11.2006	
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005		
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	LI 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) <b>1 390 545</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
MC 30.04.2006	DK 12.07.2006	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	(84) FI 29.11.2006	
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	TR 03.08.2005	MC 31.05.2006		
DE 01.11.2006	NL 12.04.2006	IE 16.05.2006		(11) <b>1 390 560</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
IE 02.05.2006				(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
		(11) <b>1 390 334</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
(11) <b>1 390 093</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		
(11) <b>1 390 112</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>				
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005				

PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	IE 29.05.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
MC 31.05.2006	ES 22.04.2006	(11) <b>1 390 780</b> (51) <i>G01V 5/00</i>	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
BE 11.01.2006	IE 08.05.2006	(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(11) <b>1 390 592</b> (51) <i>E04F 13/04</i>	(84) PT 20.03.2006	(11) <b>1 390 899</b> (51) <i>G06F 19/00</i>	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006	DK 19.01.2006	(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.04.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
SE 19.01.2006	GR 30.04.2006	PT 29.08.2006	NL 29.03.2006	IE 30.06.2006
BE 19.10.2005	IE 29.05.2006	IE 24.04.2006	(11) <b>1 391 472</b> (51) <i>C08G 18/08</i>	(84) SE 08.02.2007
MC 31.05.2006			(84) FI 08.11.2006	BG 08.02.2007
(11) <b>1 390 594</b> (51) <i>E05B 15/10</i>	(84) CH 11.01.2006	(11) <b>1 390 921</b> (51) <i>G07F 7/10</i>	(11) <b>1 391 492</b> (51) <i>C09D 183/04</i>	(84) SE 14.09.2006
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006	AT 11.01.2006	(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 14.06.2006
LI 11.01.2006	SE 11.04.2006	NL 06.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
NI 11.01.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 390 987</b> (51) <i>H01L 31/18</i>	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
PT 12.06.2006	BE 11.01.2006	(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
ES 22.04.2006	IE 24.04.2006	(11) <b>1 391 043</b> (51) <i>H03L 7/197</i>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
DE 12.04.2006		(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 390 597</b> (51) <i>E05G 1/06</i>	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 391 142</b> (51) <i>H05H 1/34</i>	MC 31.07.2006	DK 14.09.2006
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006	DK 09.11.2006	(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005	IE 21.07.2006	
ES 20.11.2006	IE 09.08.2006	CH 14.09.2005		
AT 09.08.2006		GR 14.12.2005		
(11) <b>1 390 602</b> (51) <i>E21B 41/00</i>	(84) FI 02.11.2006	AT 14.09.2005		
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006		MC 31.05.2006		
SE 02.02.2007				
(11) <b>1 390 637</b> (51) <i>F16D 65/12</i>	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 391 169</b> (51) <i>A47B 77/02</i>	(11) <b>1 391 519</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) SE 25.01.2007
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006	LI 14.12.2005	(84) FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 391 555</b> (51) <i>E01B 27/10</i>	(84) SI 18.10.2006
CH 14.12.2005	BE 14.12.2005	MC 30.06.2006	(84) FI 18.10.2006	BG 18.01.2007
AT 14.12.2005	NL 14.12.2005	GZ 07.06.2006		
GR 14.03.2006	DK 14.03.2006	NL 07.06.2006		
PT 15.05.2006	IE 17.05.2006	IE 07.06.2006		
MC 31.05.2006				
(11) <b>1 390 650</b> (51) <i>F16K 17/12</i>	(84) PT 06.03.2006	(11) <b>1 391 216</b> (51) <i>A61M 25/01</i>	(11) <b>1 391 611</b> (51) <i>F04B 49/06</i>	(84) SI 18.10.2006
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006	LI 05.10.2005	(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
CH 05.10.2005	AT 05.10.2005	FI 04.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
ES 16.01.2006	DE 06.01.2006	BG 04.01.2007	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
BE 05.10.2005	IE 24.05.2006			
MC 31.05.2006				
(11) <b>1 390 652</b> (51) <i>F16L 3/14</i>	(84) SE 10.11.2005	(11) <b>1 391 225</b> (51) <i>A63C 17/00</i>	(11) <b>1 391 615</b> (51) <i>F15B 15/28</i>	(84) SE 22.02.2007
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005	CH 10.08.2005	(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 10.08.2005	ES 21.11.2005	BG 22.02.2007	BG 22.02.2007	
LI 10.08.2005	GR 10.11.2005			
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006			
BE 10.08.2005	TR 10.08.2005			
DK 10.11.2005	IE 24.04.2006			
MC 30.04.2006				
(11) <b>1 390 660</b> (51) <i>F17C 13/06</i>	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 391 236</b> (51) <i>B01F 3/08</i>	(11) <b>1 391 670</b> (51) <i>F25J 3/04</i>	(84) FI 04.10.2006
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007		(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
		SE 05.10.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
		BG 05.10.2006		
		NL 05.07.2006		
		DK 05.10.2006		
		IE 05.07.2006		
		(11) <b>1 391 273</b> (51) <i>B25H 1/06</i>	(11) <b>1 391 682</b> (51) <i>F41H 11/16</i>	(84) SI 28.06.2006
		(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
		BG 27.03.2007	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
			PT 28.11.2006	IE 28.06.2006
		(11) <b>1 391 291</b> (51) <i>B29K 27/18</i>	(11) <b>1 391 696</b> (51) <i>G01D 5/04</i>	(84) FI 02.08.2006
		(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
		BG 06.03.2007	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
			BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
			MC 31.08.2006	DK 02.11.2006
			CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
		(11) <b>1 391 362</b> (51) <i>B60T 8/88</i>	(11) <b>1 391 707</b> (51) <i>G01K 1/06</i>	(84) FI 18.10.2006
		(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BG 18.01.2007
		ES 15.01.2007	SE 18.01.2007	
		SE 04.01.2007		
		(11) <b>1 391 389</b> (51) <i>B65D 19/06</i>	(11) <b>1 391 733</b> (51) <i>G01N 33/68</i>	(84) BG 27.03.2007
		(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007	(84) FI 27.12.2006	
		BG 15.02.2007		
		(11) <b>1 391 396</b> (51) <i>B65D 75/58</i>	(11) <b>1 391 997</b> (51) <i>H04B 1/30</i>	(84) ES 15.01.2007
		(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006	(84) NL 04.10.2006	
		ES 29.01.2007	SE 04.01.2007	
		BG 18.01.2007		
		(11) <b>1 391 428</b> (51) <i>C01C 1/04</i>		
		(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006		



(11) <b>1 392 090</b> (84) BG 22.02.2007	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>1 392 488</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B29C 49/42</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.05.2006	BE 31.08.2005 DE 01.12.2005 IE 08.05.2006
(11) <b>1 392 120</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>A21C 9/04</b> (84) SE 20.12.2006 IE 20.09.2006	(11) <b>1 392 492</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 31.05.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>B29C 63/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006	(11) <b>1 392 599</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>C01B 11/02</b>
(11) <b>1 392 123</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) SE 13.12.2006 ES 24.12.2006	(11) <b>1 392 505</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 392 612</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 31.05.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>C03B 37/018</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 IE 29.05.2006
(11) <b>1 392 145</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 392 514</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) SE 11.01.2007	(11) <b>1 392 628</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C07C 6/12</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 392 150</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 392 530</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/36</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 16.05.2006	(11) <b>1 392 632</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C07C 403/24</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 392 218</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 392 534</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/36</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 16.05.2006	(11) <b>1 392 635</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>C07C 51/43</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 05.06.2006
(11) <b>1 392 238</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 05.06.2006	(11) <b>1 392 534</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B60C 23/12</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 392 674</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 IE 09.05.2006	(51) <b>C07D 333/16</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005
(11) <b>1 392 276</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 392 534</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 392 686</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 392 314</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 392 540</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B60K 20/02</b>	(11) <b>1 392 689</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>C07D 471/16</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 392 330</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 392 540</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B63C 9/04</b> (84) DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(11) <b>1 392 692</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07D 471/16</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 392 401</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>A62B 21/00</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 392 550</b> (84) NL 23.08.2006 AT 23.08.2006	(51) <b>B65D 49/04</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 392 704</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 30.04.2006 BE 22.02.2006	(51) <b>C07D 501/46</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006 IE 24.04.2006
(11) <b>1 392 412</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>B01D 29/27</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 392 575</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B65D 49/04</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.05.2006	(11) <b>1 392 709</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006 IE 05.06.2006	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
(11) <b>1 392 420</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B01F 15/04</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 392 578</b> (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B65D 75/08</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 30.05.2006	(11) <b>1 392 754</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006	(51) <b>C08G 69/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 IE 29.05.2006
(11) <b>1 392 435</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 IE 05.06.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 392 580</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 392 806</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 392 436</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 392 582</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005 IE 01.05.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 30.04.2006	(11) <b>1 392 806</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 392 436</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 392 584</b> (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) <b>B65D 85/04</b> (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005	(11) <b>1 392 806</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006

PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(11) <b>1 392 996</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 393 410</b>	(51) <b>H01Q 9/38</b>
MC 31.05.2006	IE 10.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
(11) <b>1 392 811</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	NL 26.04.2006	IE 12.06.2006	MC 31.05.2006	IE 17.05.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) <b>1 393 005</b>	(51) <b>F24F 13/06</b>	(11) <b>1 393 417</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
MC 31.05.2006	IE 09.05.2006	(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 392 874</b>	(51) <b>C22B 3/06</b>	AT 07.12.2005	BE 07.12.2005	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 393 434</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
MC 30.06.2006	PT 29.08.2006	IE 05.06.2006	(11) <b>1 393 006</b>	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
IE 08.06.2006	(11) <b>1 393 899</b>	(51) <b>D01F 11/12</b>	(84) FI 05.07.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
(11) <b>1 392 899</b>	(84) SE 15.02.2007	(84) SE 15.02.2007	ES 16.10.2006	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005
(84) FI 15.11.2006	(11) <b>1 392 900</b>	(51) <b>D01G 15/82</b>	DK 05.10.2006	PT 05.12.2006	GR 24.11.2005
(11) <b>1 392 900</b>	(84) SE 20.03.2007	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 393 109</b>	IE 05.07.2006	PT 24.01.2006
(84) FI 20.12.2006	(11) <b>1 392 912</b>	(51) <b>D06M 23/12</b>	(84) SE 28.12.2005	(51) <b>G02B 6/42</b>	IE 16.05.2006
(11) <b>1 392 912</b>	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	GR 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(11) <b>1 393 439</b>
(84) NL 16.11.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	BE 28.09.2005	NL 28.09.2005	(51) <b>H03H 9/17</b>
SE 16.02.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	CH 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) <b>1 393 452</b>
LI 16.11.2005	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	ES 08.01.2006	LI 28.09.2005	(84) SE 26.07.2006
DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	DK 28.12.2005	AT 28.09.2005	(84) ES 06.08.2006
GR 16.02.2006	DE 17.02.2006	MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	MC 31.05.2006	AT 26.04.2006
DE 17.02.2006	IE 10.05.2006	(11) <b>1 393 161</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
IE 10.05.2006	(11) <b>1 392 921</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006
(11) <b>1 392 921</b>	(51) <b>D21H 17/69</b>	(11) <b>1 393 169</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 26.04.2006	IE 08.05.2006
ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 26.09.2006	(11) <b>1 393 487</b>
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) <b>1 393 176</b>	(51) <b>G06F 11/277</b>	LI 07.09.2005	(51) <b>H04L 1/16</b>
BE 08.03.2006	IE 24.04.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	GR 07.12.2005	(84) CH 07.09.2005
(11) <b>1 392 934</b>	(51) <b>E03B 11/00</b>	(11) <b>1 393 180</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	PT 07.02.2006	ES 18.12.2005
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	DK 07.12.2005	BE 07.09.2005
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 393 202</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IE 23.05.2006	AT 07.09.2005
(11) <b>1 392 955</b>	(51) <b>E21B 43/36</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 393 497</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(11) <b>1 393 245</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 393 499</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
DK 01.05.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
BE 01.02.2006	DE 03.05.2006	IE 03.05.2006	(11) <b>1 393 299</b>	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
IE 15.05.2006	(11) <b>1 392 961</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	IE 28.06.2006	(11) <b>1 393 507</b>
(11) <b>1 392 961</b>	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) NL 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
ES 11.12.2006	IE 30.08.2006	FI 18.10.2006	(11) <b>1 393 315</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	SE 11.01.2007
DK 30.11.2006	(11) <b>1 392 976</b>	(51) <b>F04B 41/02</b>	(84) SE 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 393 523</b>
(11) <b>1 392 976</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 26.07.2006	(11) <b>1 393 329</b>	(51) <b>H01C 7/02</b>	(84) SE 10.08.2006
(84) FI 29.11.2006	(11) <b>1 392 984</b>	(51) <b>F16C 17/03</b>	(84) SE 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 10.05.2006
(11) <b>1 392 984</b>	(84) FI 08.02.2006	(84) FI 08.02.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) ES 21.08.2006
(84) ES 19.05.2006	DK 08.05.2006	DK 08.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	AT 10.05.2006
AT 08.02.2006	PT 10.07.2006	PT 10.07.2006	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	LI 10.05.2006
MC 30.06.2006	DE 09.05.2006	DE 09.05.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	MC 31.05.2006
BE 08.02.2006	(11) <b>1 392 990</b>	(51) <b>F16H 61/38</b>	NL 26.04.2006	IE 30.05.2006	PT 10.10.2006
IE 06.06.2006	(84) SE 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(11) <b>1 393 336</b>	(51) <b>H01H 25/06</b>	NL 10.05.2006
(11) <b>1 392 990</b>	LI 31.08.2005	LI 31.08.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 393 525</b>
(84) AT 31.08.2005	NL 31.08.2005	NL 31.08.2005	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) FI 20.12.2006
CH 31.08.2005	PT 23.02.2006	PT 23.02.2006	AT 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) SE 20.03.2007
GR 30.11.2005	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 393 394</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	(84) SE 22.02.2007
BE 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 393 581</b>
DK 30.11.2005	LI 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) <b>1 393 394</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	(84) FI 22.02.2006
DK 30.11.2005	NL 31.08.2005	NL 31.08.2005	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007	LI 22.02.2006
IE 01.05.2006	PT 23.02.2006	PT 23.02.2006	(11) <b>1 393 394</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	AT 22.02.2006
(84) AT 31.08.2005	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007	SE 22.05.2006
CH 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(11) <b>1 393 394</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	MC 30.04.2006
GR 30.11.2005	LI 31.08.2005	LI 31.08.2005	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007	PT 24.07.2006
BE 31.08.2005	NL 31.08.2005	NL 31.08.2005	(11) <b>1 393 394</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	IE 24.04.2006
DK 30.11.2005	PT 23.02.2006	PT 23.02.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007	
IE 01.05.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006			

(11) <b>1 393 597</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	LI 25.01.2006	NL 25.01.2006	NL 09.08.2006	MC 31.08.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	IE 09.08.2006	
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006		
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	(11) <b>1 394 523</b>	(51) <b>G01L 15/00</b>
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006			(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	(11) <b>1 393 865</b>	(51) <b>B25G 3/18</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
MC 31.05.2006	IE 08.05.2006	(84) BG 06.03.2007		NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
				CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) <b>1 393 627</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 393 869</b>	(51) <b>B27J 5/00</b>	(11) <b>1 394 682</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007			BG 02.02.2007	
(11) <b>1 393 640</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 393 870</b>	(51) <b>B27L 7/04</b>	(11) <b>1 394 756</b>	(51) <b>G08B 21/00</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) ES 13.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) MC 31.08.2006
BG 06.03.2007		NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	IE 19.07.2006	
		IE 02.08.2006			
(11) <b>1 393 641</b>	(51) <b>A41D 27/06</b>	(11) <b>1 393 883</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>1 394 825</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 27.03.2007	
CZ 14.06.2006	BG 31.10.2006	SI 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
NL 14.06.2006	DK 14.09.2006	IE 06.09.2006			
IE 14.06.2006					
(11) <b>1 393 643</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>	(11) <b>1 394 035</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 394 903</b>	(51) <b>H01R 12/22</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
BG 08.02.2007		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
		BG 11.01.2007		CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
				ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
				NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
				PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
				DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
				MC 30.06.2006	HU 01.03.2006
				IE 23.06.2006	
(11) <b>1 393 653</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 394 047</b>	(51) <b>B65B 31/00</b>	(11) <b>1 394 980</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
BG 06.03.2007		BG 20.03.2007		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
				BG 04.01.2007	
(11) <b>1 393 659</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	(11) <b>1 394 078</b>	(51) <b>B65G 15/46</b>	(11) <b>1 395 004</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
BG 04.01.2007				CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
				AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
				CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
				BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
				BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
				PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
				DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
				MC 30.06.2006	HU 15.06.2006
				IE 02.06.2006	
(11) <b>1 393 663</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 394 117</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>1 395 071</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
BG 28.02.2007				BG 27.03.2007	
(11) <b>1 393 707</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 394 155</b>	(51) <b>C07D 307/83</b>	(11) <b>1 395 076</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	BG 11.01.2007	
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006		
MC 31.07.2006	IE 31.05.2006	MC 31.08.2006	DK 28.09.2006		
		IE 28.06.2006			
(11) <b>1 393 712</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 394 297</b>	(51) <b>D02G 3/26</b>	(11) <b>1 395 109</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
BG 06.03.2007		AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 04.01.2007	
		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006		
		MC 30.04.2006	IE 24.04.2006		
(11) <b>1 393 779</b>	(51) <b>A62C 13/76</b>	(11) <b>1 394 319</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 395 118</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(84) BG 28.02.2007		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
		ES 22.01.2007	SE 11.01.2007	AT 07.06.2006	MC 30.06.2006
		BG 11.01.2007		PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
				DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 393 797</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>1 394 347</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 395 124</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	PT 21.11.2006	DK 21.09.2006		
NL 12.07.2006	MC 31.08.2006	IE 21.06.2006			
DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006				
IE 12.07.2006					
(11) <b>1 393 850</b>	(51) <b>B23Q 3/10</b>	(11) <b>1 394 459</b>	(51) <b>F16L 19/06</b>		
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006		
LI 04.01.2006	NL 04.01.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006		
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006				
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006				
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006				
MC 31.05.2006	IE 15.05.2006				



CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	BE 04.01.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	IE 12.06.2006		PT 23.02.2006	DK 30.11.2005
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006			MC 31.05.2006	IE 16.05.2006
NL 12.04.2006	IE 22.05.2006	(11) <b>1 395 420</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	(11) <b>1 395 585</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 395 141</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(11) <b>1 395 427</b>	(51) <b>B32B 38/06</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 04.04.2006	MC 31.05.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	BE 04.01.2006	DE 05.04.2006
DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	IE 02.05.2006	
MC 31.05.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 395 456</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>1 395 642</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
(11) <b>1 395 144</b>	(51) <b>A46D 9/02</b>	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(11) <b>1 395 164</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(11) <b>1 395 660</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
(11) <b>1 395 171</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	ES 01.01.2006	MC 31.05.2006	AT 12.10.2005	BE 12.10.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	IE 22.05.2006		GR 12.01.2006	MC 31.05.2006
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 395 498</b>	(51) <b>B65D 65/38</b>	IE 23.05.2006	
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(84) FI 06.12.2006			
NL 26.04.2006	IE 16.05.2006	(11) <b>1 395 507</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>1 395 661</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 395 189</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	SE 04.01.2007		SE 05.01.2006	AT 05.10.2005
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 395 508</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	ES 16.01.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 395 197</b>	(51) <b>A61C 17/20</b>	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	IE 23.05.2006	
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) <b>1 395 662</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 395 230</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	SE 05.01.2006	AT 05.10.2005
SE 25.01.2007		PT 24.04.2006	DE 24.02.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
(11) <b>1 395 232</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	MC 31.05.2006	IE 24.05.2006	ES 16.01.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 395 516</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	IE 23.05.2006	
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 395 667</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 395 312</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 395 555</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>1 395 675</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 395 322</b>	(51) <b>A61M 16/01</b>	(84) FI 21.12.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	ES 01.04.2006	IE 16.05.2006	BE 18.01.2006	IE 14.06.2006
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	(11) <b>1 395 558</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>1 395 677</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
DK 14.12.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
IE 15.05.2006		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>1 395 355</b>	(51) <b>B01F 13/02</b>	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	ES 01.04.2006	MC 31.05.2006	IE 06.06.2006	
(11) <b>1 395 356</b>	(51) <b>B01F 15/04</b>	(11) <b>1 395 563</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	(11) <b>1 395 694</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
IE 16.08.2006		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 395 730</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>
(11) <b>1 395 357</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	NL 29.03.2006	IE 09.05.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
(11) <b>1 395 390</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>1 395 572</b>	(51) <b>C07D 277/56</b>	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
(11) <b>1 395 398</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	MC 30.06.2006	IE 01.06.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) <b>1 395 734</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	MC 31.05.2006	IE 29.05.2006	(11) <b>1 395 755</b>	(51) <b>F04B 25/02</b>
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(11) <b>1 395 576</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
		(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(11) <b>1 395 756</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>
		ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005

SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 396 431</b>	(51) <b>B65B 43/52</b>
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
MC 30.06.2006	IE 12.06.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(11) <b>1 395 768</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>	BE 08.03.2006	IE 17.05.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 396 080</b>	(51) <b>H03F 3/195</b>	DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006
(11) <b>1 395 781</b>	(51) <b>F24F 6/08</b>	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	IE 30.08.2006	
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) <b>1 396 446</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(11) <b>1 395 788</b>	(51) <b>F28F 19/00</b>	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	BG 25.01.2007	
(84) CH 14.12.2005	(84) LI 14.12.2005	ES 20.02.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 396 463</b>	(51) <b>B66C 19/02</b>
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	IE 01.05.2006		(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 396 085</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	MC 31.08.2006	CZ 12.07.2006
MC 31.05.2006	IE 29.05.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 12.07.2006	
(11) <b>1 395 812</b>	(51) <b>G01N 27/38</b>	(11) <b>1 396 111</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 396 485</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>
(84) FI 18.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 395 871</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	IE 12.07.2006	
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 396 510</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	NL 26.04.2006	IE 15.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) <b>1 396 123</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
IE 22.05.2006		SE 04.01.2007		MC 31.08.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 395 941</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 396 132</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 28.06.2006	
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 396 549</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 396 145</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
AT 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007
(11) <b>1 395 943</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) <b>1 396 645</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
(84) NL 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	IE 20.09.2006		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
IE 16.08.2006		(11) <b>1 396 209</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	BG 06.03.2007	
(11) <b>1 395 967</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 396 658</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
(84) SE 30.11.2005	(84) GR 30.11.2005	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
NL 31.08.2005	DK 30.11.2005	MC 31.08.2006	DK 02.11.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
MC 30.04.2006	IE 26.04.2006	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) <b>1 395 979</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 396 214</b>	(51) <b>A47C 19/22</b>	CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 396 659</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
(11) <b>1 395 995</b>	(51) <b>G21C 19/20</b>	(11) <b>1 396 253</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	FI 02.11.2006	BG 02.02.2007	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 396 280</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006
MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	IE 26.07.2006	
PT 22.08.2006	IE 22.05.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) <b>1 396 674</b>	(51) <b>F16L 55/163</b>
		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(84) ES 06.05.2006	(84) NL 25.01.2006
(11) <b>1 396 014</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 396 292</b>	(51) <b>B21B 21/00</b>	IE 25.01.2006	SI 25.01.2006
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	BG 04.01.2007		MC 31.08.2006	SE 22.08.2006
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	(11) <b>1 396 349</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 396 684</b>	(51) <b>F24C 7/04</b>
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
MC 31.05.2006	PT 24.07.2006	BG 08.02.2007		BG 02.02.2007	
BE 22.02.2006	IE 08.05.2006	(11) <b>1 396 359</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>1 396 685</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>
(11) <b>1 396 061</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	BG 18.01.2007	
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) <b>1 396 429</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>1 397 029</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>
DK 25.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
BE 25.01.2006	IE 29.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 11.01.2007	
(11) <b>1 396 077</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 397 033</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) SE 04.01.2007	
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006				





(11) <b>1 397 772</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 398 009</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 398 713</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 397 812</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>G21G 1/10</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 398 017</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>A61H 33/00</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(11) <b>1 398 929</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 397 815</b> (84) SE 22.02.2007	(51) <b>H01H 13/70</b>			(11) <b>1 399 008</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2007	(51) <b>A01D 69/02</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 05.06.2006
(11) <b>1 397 862</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>H03K 17/28</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006 IE 30.05.2006	(11) <b>1 398 023</b> (84) SI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A61K 8/28</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007		
(11) <b>1 397 869</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H03M 13/41</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 398 058</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A63B 31/11</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 399 014</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A01K 13/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 397 880</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(11) <b>1 398 103</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B23D 31/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 399 028</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>A23C 9/154</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
(11) <b>1 397 899</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 398 116</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>B25B 27/18</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 399 034</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) <b>A23L 1/221</b> (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 12.06.2006
(11) <b>1 397 899</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 398 185</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B60D 1/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 399 066</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 397 951</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 MC 31.08.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 398 288</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B65H 27/00</b> (84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 399 102</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006 IE 27.06.2006	(51) <b>A61F 5/14</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 397 951</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 MC 31.08.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 398 358</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>C09D 127/18</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 IE 19.06.2006	(11) <b>1 399 066</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) FI 25.10.2006
(11) <b>1 397 956</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>A01K 1/01</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 398 382</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006	(11) <b>1 399 117</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b>
(11) <b>1 397 961</b> (84) SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A24C 5/34</b> (84) FI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 398 416</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>E01D 15/133</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 399 157</b> (84) SE 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) FI 14.09.2005 IE 05.06.2006
(11) <b>1 397 962</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A24C 5/34</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 398 472</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>F02C 7/045</b> (84) AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.07.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 399 211</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 397 962</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A24C 5/34</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 398 473</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>F02C 7/045</b> (84) NL 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 399 247</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 IE 19.06.2006
(11) <b>1 397 963</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>A24C 5/39</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 398 473</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>F02C 7/045</b> (84) NL 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 399 248</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007
(11) <b>1 397 965</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 398 636</b> (84) SE 15.02.2007	(51) <b>F16C 32/00</b>		
(11) <b>1 397 968</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 MC 31.08.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 398 641</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>G01R 33/28</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007		
(11) <b>1 398 005</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>A61C 19/00</b> (84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 398 685</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>G05D 16/10</b> (84) FI 18.10.2006		

(11) <b>1 399 256</b>	(51) <b>B01J 23/75</b>	(11) <b>1 399 515</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 399 884</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	PT 22.08.2006	IE 06.06.2006	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006
BE 01.03.2006	IE 21.06.2006			DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
		(11) <b>1 399 526</b>	(51) <b>C09K 11/84</b>	BE 22.03.2006	IE 06.06.2006
(11) <b>1 399 261</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) <b>1 399 898</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
FI 07.06.2006	MC 30.06.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
		ES 06.02.2006	DE 27.01.2006	DK 18.04.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 399 266</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MC 31.05.2006	IE 08.05.2006	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006			IE 23.05.2006	
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(11) <b>1 399 617</b>	(51) <b>D06L 3/02</b>	(11) <b>1 399 903</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 399 917</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
IE 12.06.2006		MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
(11) <b>1 399 279</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>	IE 28.06.2006		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007			BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 399 636</b>	(51) <b>E06B 9/44</b>	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	IE 05.06.2006	
(11) <b>1 399 294</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>			(11) <b>1 399 925</b>	(51) <b>G21C 7/08</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 399 642</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 26.07.2006	IE 26.07.2006
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) <b>1 399 937</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	GR 21.03.2006	PT 22.05.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
MC 30.06.2006	ES 01.04.2006	MC 30.06.2006	IE 20.06.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
IE 26.06.2006				LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
		(11) <b>1 399 672</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
(11) <b>1 399 356</b>	(51) <b>B62J 29/00</b>	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006			MC 30.06.2006	IE 13.06.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 399 677</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	AT 26.07.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) IE 16.08.2006	(11) <b>1 399 940</b>	(51) <b>H01H 73/18</b>
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 399 679</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
PT 12.09.2006	IE 27.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
(11) <b>1 399 362</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>			SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 399 715</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	MC 30.06.2006	PT 10.07.2006
		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BE 08.02.2006	IE 21.06.2006
(11) <b>1 399 366</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>			(11) <b>1 400 011</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(84) FI 04.10.2006		(11) <b>1 399 771</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(11) <b>1 399 380</b>	(51) <b>B65H 45/103</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	IE 26.07.2006		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
				DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
(11) <b>1 399 407</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(11) <b>1 399 815</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	MC 30.06.2006	IE 26.06.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 400 014</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
		NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 399 456</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>			CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 399 828</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	MC 31.05.2006	PT 24.07.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	BE 22.02.2006	IE 22.05.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 400 076</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
MC 30.06.2006	ES 18.03.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006
IE 19.06.2006		NL 10.05.2006	IE 29.05.2006	LI 17.05.2006	MC 30.06.2006
				DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(11) <b>1 399 468</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 399 845</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	BE 17.05.2006	IE 19.06.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) SE 15.05.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) CH 15.02.2006		
DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006		
IE 29.05.2006		SE 15.05.2006	DK 15.05.2006		
		MC 31.05.2006	PT 17.07.2006		
(11) <b>1 399 476</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	BE 15.02.2006	IE 15.05.2006		
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006				
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 399 874</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007		





PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(11) <b>1 401 882</b>	(51) <b>C08F 4/646</b>
NL 19.04.2006	IE 26.06.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 401 474</b>	(51) <b>A61K 38/33</b>	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 28.06.2006		LI 14.06.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 401 496</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 401 664</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	IE 19.06.2006	
(11) <b>1 401 518</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(11) <b>1 401 893</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	BE 01.03.2006	IE 23.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) <b>1 401 665</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
NL 01.03.2006	MC 31.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	MC 31.05.2006	IE 22.05.2006
IE 30.05.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 401 907</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>1 401 526</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	IE 19.06.2006		(11) <b>1 401 914</b>	(51) <b>C08G 69/28</b>
BG 06.03.2007		(11) <b>1 401 713</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 401 552</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 401 720</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	MC 31.05.2006	DK 01.06.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	PT 01.08.2006	IE 29.05.2006
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 401 925</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 401 741</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
NL 26.04.2006	IE 12.06.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) <b>1 401 569</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 28.06.2006		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 401 764</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
IE 27.09.2006		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	ES 06.02.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 401 574</b>	(51) <b>B01J 31/12</b>	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	IE 29.05.2006	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005	(11) <b>1 401 978</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
BG 06.03.2007		DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) <b>1 401 602</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	MC 31.05.2006	IE 08.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(11) <b>1 401 809</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 401 823</b>	(51) <b>C07D 311/68</b>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	NL 26.04.2006	IE 26.06.2006
NL 24.05.2006	IE 19.06.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) <b>1 401 984</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>
(11) <b>1 401 623</b>	(51) <b>B29B 7/88</b>	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	(11) <b>1 402 039</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
FI 21.09.2005	CH 21.09.2005	GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
LI 21.09.2005	NL 21.09.2005	IE 19.06.2006	PT 26.09.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	(11) <b>1 401 824</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
SK 21.09.2005	DK 21.12.2005	(84) FI 25.10.2006		NL 26.04.2006	IE 20.06.2006
MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	(11) <b>1 401 842</b>	(51) <b>C07F 3/06</b>	(11) <b>1 402 107</b>	(51) <b>D06Q 1/12</b>
(11) <b>1 401 625</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	BG 04.01.2007		LI 03.05.2006	MC 30.06.2006
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(11) <b>1 401 876</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(11) <b>1 401 634</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	IE 14.06.2006	
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 402 125</b>	(51) <b>E04B 1/16</b>
(11) <b>1 401 635</b>	(51) <b>B29D 30/10</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	IE 06.06.2006		GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) <b>1 401 877</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	IE 12.06.2006	
IE 29.05.2006		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(11) <b>1 402 141</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>
(11) <b>1 401 646</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	MC 31.05.2006	IE 17.05.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006			SE 25.01.2007	BG 25.01.2007

- (11) **1 402 144** (51) **E21B 7/06**  
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005  
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005  
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005  
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006  
MC 30.06.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 402 157** (51) **F01P 11/02**  
(84) SE 06.03.2007
- (11) **1 402 179** (51) **F04B 15/02**  
(84) FI 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 402 180** (51) **F04B 15/02**  
(84) FI 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 402 181** (51) **F04B 15/02**  
(84) FI 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 DK 07.09.2006  
IE 07.06.2006
- (11) **1 402 182** (51) **F04B 17/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 SK 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
MC 31.07.2006 IE 05.07.2006
- (11) **1 402 190** (51) **F16C 13/00**  
(84) FI 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
- (11) **1 402 191** (51) **F16C 13/00**  
(84) NL 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006  
BG 18.01.2007
- (11) **1 402 198** (51) **F16G 1/14**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
NL 31.05.2006 IE 31.05.2006
- (11) **1 402 203** (51) **F16H 7/12**  
(84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006  
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006  
MC 31.05.2006 BE 04.01.2006  
IE 16.05.2006
- (11) **1 402 226** (51) **F42B 3/02**  
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006  
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006  
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 03.07.2006
- (11) **1 402 315** (51) **G03B 21/28**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006  
ES 13.02.2006 MC 30.06.2006  
IE 12.06.2006
- (11) **1 402 367** (51) **G06F 11/14**  
(84) FI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 IE 19.06.2006
- (11) **1 402 484** (51) **G07F 19/00**  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006  
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006  
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006  
DK 04.04.2006 MC 30.06.2006  
BE 04.01.2006 IE 06.06.2006
- (11) **1 402 511** (51) **G09G 3/34**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 402 515** (51) **G10L 13/02**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006  
MC 30.06.2006 ES 01.04.2006  
IE 05.06.2006
- (11) **1 402 520** (51) **G10L 15/22**  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007
- (11) **1 402 606** (51) **H01S 5/10**  
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006  
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006  
AT 25.01.2006 NL 25.01.2006  
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006  
DK 25.04.2006 MC 30.06.2006  
BE 25.01.2006 IE 26.06.2006
- (11) **1 402 612** (51) **H02J 9/06**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 402 632** (51) **H03G 3/30**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006  
DK 09.11.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 402 642** (51) **H03L 7/085**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
MC 31.05.2006 IE 29.05.2006
- (11) **1 402 643** (51) **H03L 7/099**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 IE 06.06.2006
- (11) **1 402 677** (51) **H04L 7/04**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006  
MC 31.05.2006 IE 22.05.2006
- (11) **1 402 689** (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005  
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006  
MC 30.06.2006 IE 26.06.2006
- (11) **1 402 691** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006 DK 19.10.2006  
AT 19.07.2006 IE 19.07.2006
- (11) **1 402 736** (51) **H04N 7/26**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
ES 19.06.2006 MC 30.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006 IE 13.06.2006
- (11) **1 402 749** (51) **H04Q 7/38**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 DK 07.09.2006  
IE 19.06.2006
- (11) **1 402 793** (51) **A42B 1/04**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007  
BG 06.03.2007
- (11) **1 402 810** (51) **A61B 3/16**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 20.03.2007
- (11) **1 402 909** (51) **A61M 1/36**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
MC 31.08.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 402 925** (51) **A63B 21/062**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007  
BG 06.03.2007
- (11) **1 402 970** (51) **B21D 43/05**  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006  
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006  
CZ 12.07.2006 IE 12.07.2006
- (11) **1 403 022** (51) **B28B 17/00**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
BG 22.02.2007
- (11) **1 403 035** (51) **B32B 5/02**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 403 088** (51) **B41M 5/50**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 20.03.2007
- (11) **1 403 184** (51) **B65B 13/18**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 403 194** (51) **B65D 85/60**  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006  
FI 04.10.2006 SE 04.01.2007  
BG 04.01.2007
- (11) **1 403 242** (51) **C07C 209/78**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 403 245** (51) **C07C 229/24**  
(84) NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006

BG 02.02.2007		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(11) <b>1 403 246</b> (51) <i>C07C 229/24</i>		DK 14.03.2006	MC 31.07.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
(84) NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006		IE 04.07.2006		DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
BG 02.02.2007		(11) <b>1 404 074</b> (51) <i>H04L 12/58</i>		ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
(11) <b>1 403 249</b> (51) <i>C07D 213/36</i>		(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007		BE 15.02.2006	IE 05.05.2006
(84) FI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006				(11) <b>1 404 283</b> (51) <i>A61K 8/00</i>	
SE 15.06.2006 (84) MC 30.06.2006		(11) <b>1 404 137</b> (51) <i>H04Q 7/20</i>		(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006	
DK 15.06.2006 (84) PT 16.08.2006		(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006		LI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006	
IE 27.06.2006		BG 09.11.2006 (84) SE 09.11.2006		NL 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006	
(11) <b>1 403 276</b> (51) <i>C07K 5/06</i>		NL 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006		ES 26.06.2006 (84) MC 30.06.2006	
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006		CZ 09.08.2006 (84) AT 09.08.2006		DK 15.06.2006 (84) PT 16.08.2006	
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006		IE 09.08.2006		IE 26.06.2006	
GR 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006		(11) <b>1 404 176</b> (51) <i>A01N 25/10</i>		(11) <b>1 404 286</b> (51) <i>A61K 8/41</i>	
MC 31.05.2006 (84) IE 18.05.2006		(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006		(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006	
(11) <b>1 403 328</b> (51) <i>C09B 45/18</i>		LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006		NL 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006	
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007		NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006			
FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007		BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006		(11) <b>1 404 442</b> (51) <i>B01J 20/30</i>	
BG 25.01.2007		SK 22.02.2006 (84) PT 24.07.2006		(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006	
(11) <b>1 403 391</b> (51) <i>C22C 38/00</i>		BE 22.02.2006 (84) MC 31.07.2006		SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006	
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007		IE 10.07.2006		ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006	
FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007		(11) <b>1 404 190</b> (51) <i>A44C 5/12</i>		DK 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006	
(11) <b>1 403 452</b> (51) <i>E05B 65/08</i>		(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007		BE 08.03.2006 (84) IE 04.07.2006	
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007		FI 11.10.2006 (84) SE 11.01.2007		(11) <b>1 404 458</b> (51) <i>B05B 13/02</i>	
BG 28.02.2007		BG 11.01.2007		(84) NL 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006	
(11) <b>1 403 506</b> (51) <i>F02M 35/12</i>		(11) <b>1 404 196</b> (51) <i>A47C 27/08</i>		SE 11.01.2007	
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006		(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006		(11) <b>1 404 460</b> (51) <i>B05B 15/04</i>	
SE 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006		FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006		(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007	
BG 05.10.2006 (84) PT 05.12.2006		CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006		FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007	
NL 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006		DK 24.08.2006 (84) SK 24.05.2006		(11) <b>1 404 486</b> (51) <i>B23Q 17/09</i>	
CZ 05.07.2006 (84) IE 05.07.2006		CZ 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006		(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006	
		BE 24.05.2006 (84) NL 24.05.2006		AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006	
(11) <b>1 403 532</b> (51) <i>F16B 12/20</i>		MC 31.07.2006 (84) IE 10.07.2006		PT 19.09.2006 (84) SK 19.04.2006	
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 404 201</b> (51) <i>A47J 31/44</i>		CZ 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006	
ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006		(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006		NL 19.04.2006 (84) MC 31.07.2006	
SE 11.01.2007 (84) BG 11.01.2007		DK 10.08.2006 (84) BE 10.05.2006		IE 05.07.2006	
(11) <b>1 403 546</b> (51) <i>F16D 41/06</i>		MC 31.07.2006 (84) IE 11.07.2006		(11) <b>1 404 505</b> (51) <i>B29C 49/36</i>	
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006		(11) <b>1 404 202</b> (51) <i>A47J 31/46</i>		(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006	
FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006		(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006		AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006	
CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006		LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006		LI 03.05.2006 (84) MC 30.06.2006	
MC 30.06.2006 (84) PT 07.11.2006		NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006		DK 03.08.2006 (84) PT 03.10.2006	
BE 07.06.2006 (84) NL 07.06.2006		MC 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006		BE 03.05.2006 (84) NL 03.05.2006	
DK 07.09.2006 (84) IE 12.06.2006		PT 08.08.2006 (84) BE 08.03.2006		IE 06.06.2006	
(11) <b>1 403 549</b> (51) <i>F16F 9/02</i>		IE 12.06.2006		(11) <b>1 404 509</b> (51) <i>B29C 69/02</i>	
(84) FI 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007		(11) <b>1 404 208</b> (51) <i>A47L 15/42</i>		(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005	
(11) <b>1 403 589</b> (51) <i>F24F 1/00</i>		(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006		SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005	
(84) FI 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007		BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006		LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005	
(11) <b>1 403 590</b> (51) <i>F24F 1/00</i>		(11) <b>1 404 227</b> (51) <i>A61B 10/00</i>		DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005	
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007		(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006		GR 23.02.2006 (84) PT 24.04.2006	
BG 22.02.2007		SE 04.01.2007		MC 30.06.2006 (84) IE 05.06.2006	
(11) <b>1 403 649</b> (51) <i>G01R 31/26</i>		(11) <b>1 404 249</b> (51) <i>A61D 17/00</i>		(11) <b>1 404 510</b> (51) <i>B29D 11/00</i>	
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007		(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006		(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007	
BG 28.02.2007		LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006		BG 08.02.2007	
(11) <b>1 403 726</b> (51) <i>G03G 9/083</i>		NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006		(11) <b>1 404 518</b> (51) <i>B32B 17/02</i>	
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007		BG 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006		(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006	
BG 15.02.2007		SK 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006		LI 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005	
(11) <b>1 403 832</b> (51) <i>G08C 19/00</i>		PT 08.08.2006 (84) BE 08.03.2006		CH 21.12.2005 (84) SE 01.04.2006	
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006		DE 09.06.2006 (84) MC 31.07.2006		AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006	
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005		IE 11.07.2006		CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005	
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006		(11) <b>1 404 250</b> (51) <i>A61F 2/00</i>		BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006	
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006		(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006		BG 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005	
				PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006	
				MC 31.07.2006 (84) IE 03.07.2006	



(11) <b>1 404 571</b>	(51) <b>B63C 11/02</b>	(11) <b>1 404 793</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	PT 10.04.2006	MC 30.06.2006
SE 02.02.2007		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	IE 06.06.2006	
(11) <b>1 404 576</b>	(51) <b>B65B 1/28</b>	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(11) <b>1 405 155</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005
BG 15.02.2007		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
		MC 30.06.2006	IE 27.06.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
(11) <b>1 404 579</b>	(51) <b>B65B 35/20</b>	(11) <b>1 404 801</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	MC 30.06.2006	IE 05.06.2006
(11) <b>1 404 586</b>	(51) <b>B65D 45/32</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 405 169</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	(11) <b>1 405 240</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 405 267</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	IE 10.07.2006		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) <b>1 404 802</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
BG 19.01.2006	IE 12.07.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
(11) <b>1 404 605</b>	(51) <b>B66B 13/16</b>	BG 14.03.2006	DK 14.03.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 404 853</b>	(51) <b>C12P 11/00</b>	ES 06.03.2006	MC 30.06.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	IE 26.06.2006	
		BG 13.03.2007		(11) <b>1 405 274</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>1 404 620</b>	(51) <b>C02F 3/16</b>	(11) <b>1 404 857</b>	(51) <b>C12P 13/06</b>	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	SE 25.01.2007	
(11) <b>1 404 672</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 405 291</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	BE 19.04.2006	IE 14.06.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
MC 30.06.2006	BE 18.01.2006	(11) <b>1 404 945</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006
IE 19.06.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
(11) <b>1 404 683</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	IE 13.06.2006	
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 405 375</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) <b>1 405 415</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
MC 30.06.2006	IE 12.06.2006	(11) <b>1 404 986</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(11) <b>1 404 687</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
(11) <b>1 404 688</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006	BE 15.03.2006	IE 15.05.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	IE 13.09.2006		(11) <b>1 405 416</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	(11) <b>1 404 997</b>	(51) <b>F16K 31/28</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
MC 31.05.2006	IE 15.05.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 405 421</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 404 690</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	IE 10.07.2006		AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	(11) <b>1 405 020</b>	(51) <b>F28C 3/12</b>	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) BG 27.12.2006	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	IE 27.09.2006		BE 15.02.2006	IE 28.06.2006
BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	(11) <b>1 405 022</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>	(11) <b>1 405 458</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
SK 25.01.2006	BE 25.01.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
MC 31.07.2006	IE 11.07.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
(11) <b>1 404 704</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006
BG 27.03.2007		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
(11) <b>1 404 730</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	BE 01.02.2006	IE 16.05.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	IE 05.06.2006		(11) <b>1 405 465</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 405 026</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
IE 02.08.2006		(84) ES 20.02.2006	(84) DK 09.02.2006		

(11) <b>1 405 478</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 406 614</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	DE 09.06.2006	IE 12.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(11) <b>1 405 831</b>	(51) <b>C03B 9/16</b>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 405 516</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 07.09.2006	IE 17.07.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 406 620</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	AT 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 405 938</b>	(51) <b>D01H 13/30</b>	(11) <b>1 406 622</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>
MC 30.06.2006	DK 22.06.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
IE 21.06.2006	(11) <b>1 405 518</b>	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(51) <b>H04N 7/173</b>	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
FI 17.05.2006	(84) ES 28.08.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 405 954</b>	IE 19.06.2006	(11) <b>1 406 672</b>
CH 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) NL 25.10.2006	(51) <b>E02F 3/96</b>	(84) FI 06.12.2006	(51) <b>A61L 2/28</b>
MC 31.05.2006	LI 17.05.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	BG 06.03.2007	(84) SE 06.03.2007
PT 17.10.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 406 052</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 406 677</b>	(51) <b>A61L 12/08</b>
NL 17.05.2006	BE 17.05.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(11) <b>1 405 525</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	PT 26.12.2006	DK 26.10.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	AT 26.07.2006	IE 26.07.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 406 054</b>	(51) <b>F26B 17/20</b>	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	BG 22.02.2007	(11) <b>1 406 138</b>	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006
IE 19.06.2006	(11) <b>1 405 544</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>	ES 30.01.2006	IE 10.07.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 406 710</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>
(11) <b>1 405 549</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	BG 13.03.2007	(11) <b>1 406 139</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(11) <b>1 406 139</b>	(51) <b>G05B 19/425</b>	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	(11) <b>1 406 362</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) <b>1 406 717</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
SK 28.09.2005	CH 28.09.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
LI 28.09.2005	AT 28.09.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
DK 28.12.2005	MC 31.07.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
IE 10.07.2006	(11) <b>1 405 568</b>	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
(84) SI 11.10.2006	(51) <b>A23G 9/34</b>	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	MC 31.05.2006	HU 20.04.2006	GR 05.01.2006	MC 31.05.2006
BG 11.01.2007	SE 11.01.2007	IE 30.05.2006	(11) <b>1 406 444</b>	IE 30.05.2006	(11) <b>1 406 745</b>
(11) <b>1 405 605</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 406 444</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(84) SE 20.03.2007	(51) <b>B23K 35/36</b>
(84) MC 30.06.2006	(84) PT 22.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 406 762</b>	(51) <b>B32B 38/00</b>
IE 07.06.2006	(11) <b>1 405 695</b>	BG 28.02.2007	(11) <b>1 406 498</b>	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
(84) SE 31.08.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 406 498</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
SI 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
SK 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 406 519</b>	(51) <b>A42B 1/08</b>	SK 22.02.2006	ES 02.06.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
(11) <b>1 405 743</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(11) <b>1 406 771</b>	(51) <b>B60B 3/06</b>
BG 22.02.2007	(11) <b>1 405 751</b>	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) NL 18.10.2006	(51) <b>B60K 20/04</b>	(11) <b>1 406 538</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	BG 20.03.2007	(11) <b>1 406 809</b>
SE 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) ES 06.08.2006	(51) <b>B62D 33/06</b>
(11) <b>1 405 800</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	AT 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	LI 26.04.2006	CH 26.04.2006
BG 15.02.2007	(11) <b>1 405 811</b>	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	DK 26.07.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65H 75/10</b>	MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	BE 26.04.2006	PT 26.09.2006
(84) CH 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>1 406 582</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	IE 20.06.2006	NL 26.04.2006
		(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 406 820</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
		SE 25.01.2007		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006

BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	(11) <b>1 407 073</b>	(51) <b>D21B 1/12</b>	(11) <b>1 407 219</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) SE 14.03.2006	(84) ES 25.03.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 406 878</b>	(51) <b>C07D 253/06</b>	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	IE 20.06.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006			MC 31.07.2006	IE 31.05.2006
IE 07.06.2006		(11) <b>1 407 108</b>	(51) <b>E06B 9/32</b>	(11) <b>1 407 240</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>
		(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(11) <b>1 406 885</b>	(51) <b>C07D 303/22</b>	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	PT 28.11.2006	MC 31.07.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005
DK 18.04.2006	MC 30.06.2006			SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
BE 18.01.2006	IE 20.06.2006	(11) <b>1 407 113</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
(11) <b>1 406 900</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	MC 31.07.2006	IE 11.07.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
BG 04.01.2007		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(11) <b>1 407 246</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
(11) <b>1 406 902</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) CZ 19.10.2005	(84) SK 19.10.2005			NL 27.09.2006	ES 07.01.2007
BG 19.01.2006	FI 10.07.2006	(11) <b>1 407 150</b>	(51) <b>F16B 15/06</b>	IE 27.09.2006	
SE 11.07.2006	IE 10.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006		
		LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	(11) <b>1 407 304</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 406 904</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
BG 04.01.2007		DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
		ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(11) <b>1 406 920</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007			BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
		(11) <b>1 407 155</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
(11) <b>1 406 952</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	MC 31.07.2006	IE 17.07.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) <b>1 407 318</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
BG 04.01.2007		ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
		CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(11) <b>1 407 000</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	BG 19.01.2006	IE 03.07.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005			CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(11) <b>1 407 166</b>	(51) <b>F16G 5/00</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006		
MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 407 320</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
		MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 407 014</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	IE 17.07.2006			
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007			(11) <b>1 407 335</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>
		(11) <b>1 407 181</b>	(51) <b>F16L 25/08</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 407 035</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 04.01.2007	
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006				
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 407 184</b>	(51) <b>F16M 11/34</b>	(11) <b>1 407 339</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
		NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
		DK 07.09.2006	IE 05.07.2006	MC 31.07.2006	IE 04.07.2006
(11) <b>1 407 051</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>				
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) <b>1 407 191</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>	(11) <b>1 407 343</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006			AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 407 198</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
MC 31.07.2006	IE 19.07.2006			MC 31.07.2006	IE 17.07.2006
		(11) <b>1 407 206</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>		
(11) <b>1 407 072</b>	(51) <b>D06L 1/04</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 407 355</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	LI 14.06.2006	MC 30.06.2006
SK 09.11.2005	BG 09.02.2006	BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	DK 28.09.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
IE 10.07.2006		IE 04.07.2006		DK 14.09.2006	IE 20.06.2006



- (11) **1 407 357** (51) *G06F 9/46*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 407 528** (51) *H02K 29/08*  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 407 579** (51) *H04L 12/28*  
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 IE 28.06.2006
- (11) **1 407 595** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 NL 20.09.2006  
CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 407 635** (51) *H04R 25/00*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005  
SK 07.12.2005 BE 07.12.2005  
GR 07.03.2006 BG 07.03.2006  
PT 08.05.2006 MC 31.07.2006  
IE 04.07.2006
- (11) **1 407 652** (51) *A01C 5/06*  
(84) BG 06.12.2006 (84) SI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 407 677** (51) *A23L 1/0562*  
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005  
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005  
MC 31.05.2006 IE 03.05.2006
- (11) **1 407 695** (51) *A47F 1/12*  
(84) SI 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 SE 04.01.2007  
BG 04.01.2007
- (11) **1 407 729** (51) *A61F 2/44*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006  
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005  
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006  
BG 23.02.2006 PT 24.04.2006  
SI 23.11.2005 MC 30.06.2006  
HU 24.05.2006 IE 02.06.2006
- (11) **1 407 811** (51) *B01F 13/02*  
(84) SI 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 SK 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 MC 31.07.2006  
IE 04.07.2006
- (11) **1 407 903** (51) *B60H 1/00*  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006  
DK 02.11.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 407 961** (51) *B62K 15/00*  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
BG 08.06.2006 SK 08.03.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- BE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
IE 11.07.2006
- (11) **1 407 968** (51) *B65B 55/14*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 407 988** (51) *B65G 41/00*  
(84) SI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006  
CZ 12.04.2006 BE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 SE 30.09.2006
- (11) **1 407 990** (51) *B65G 47/252*  
(84) SI 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 407 991** (51) *B65G 47/82*  
(84) SI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006  
MC 31.08.2006 CZ 12.07.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 408 030** (51) *C07D 207/09*  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006  
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006  
DK 04.04.2006 MC 30.06.2006  
BE 04.01.2006 IE 19.06.2006
- (11) **1 408 096** (51) *C09J 7/02*  
(84) BG 15.02.2007
- (11) **1 408 118** (51) *C12Q 1/34*  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
MC 30.06.2006 DK 29.06.2006  
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 408 154** (51) *D21F 1/48*  
(84) SI 14.06.2006 (84) SK 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 408 155** (51) *D21H 17/13*  
(84) BG 20.03.2007
- (11) **1 408 158** (51) *E01C 23/088*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 408 247** (51) *F16C 19/16*  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 AT 09.08.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 408 267** (51) *F16L 9/12*  
(84) BG 20.03.2007
- (11) **1 408 269** (51) *F16L 15/00*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 408 270** (51) *F16L 37/33*  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
NL 24.05.2006 MC 31.07.2006
- MC 31.07.2006
- IE 17.07.2006
- (11) **1 408 284** (51) *F24D 19/08*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 408 355** (51) *G02B 6/34*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007 BG 11.01.2007
- (11) **1 408 452** (51) *G06T 11/60*  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
BG 13.03.2007
- (11) **1 408 685** (51) *H04N 5/445*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
- (11) **1 408 731** (51) *A01D 46/26*  
(84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006  
SE 25.01.2007
- (11) **1 408 752** (51) *A01N 27/00*  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
- (11) **1 408 758** (51) *A01N 49/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 MC 31.07.2006  
IE 24.07.2006
- (11) **1 408 761** (51) *A01N 63/00*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005  
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005  
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005  
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006  
MC 30.06.2006 IE 19.06.2006
- (11) **1 408 800** (51) *A47G 1/17*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006  
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 19.07.2006
- (11) **1 408 803** (51) *A47J 19/02*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 408 804** (51) *A47J 27/08*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 408 805** (51) *A47J 31/44*  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006  
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006  
AT 30.08.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 408 812** (51) *A61B 1/00*  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 07.06.2006 SK 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006  
NL 07.06.2006 MC 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 408 824** (51) *A61B 5/00*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006

FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(11) <b>1 409 379</b>	(51) <b>B65G 33/18</b>	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	(11) <b>1 409 579</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	IE 10.07.2006		(11) <b>1 409 627</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 409 394</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
DK 07.09.2006	IE 17.07.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) IE 06.09.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
(11) <b>1 408 891</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 409 423</b>	(51) <b>C03B 37/05</b>	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 06.03.2007		DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 409 428</b>	(51) <b>C03C 25/42</b>	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
(11) <b>1 408 894</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 409 431</b>	(51) <b>C04B 28/16</b>	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) BG 15.02.2007		IE 10.07.2006	
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 409 455</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	(11) <b>1 409 628</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
NL 29.03.2006	IE 13.06.2006	BG 04.04.2006	DK 04.04.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(11) <b>1 408 917</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>	SK 04.01.2006	MC 31.07.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	IE 10.07.2006		MC 30.06.2006	PT 17.07.2006
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 409 481</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	BE 15.02.2006	IE 19.06.2006
ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 409 629</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
IE 20.09.2006		BG 04.01.2007		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(11) <b>1 409 001</b>	(51) <b>A61K 36/481</b>	(11) <b>1 409 485</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	BG 19.01.2006	IE 10.07.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 409 630</b>	(51) <b>C11D 3/43</b>
MC 31.07.2006	IE 05.07.2006	IE 03.07.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 409 033</b>	(51) <b>A61L 24/06</b>	(11) <b>1 409 488</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
BG 27.03.2007		SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 409 111</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	MC 31.07.2006	DK 07.09.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	IE 17.07.2006	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	PT 17.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 409 633</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
NL 12.07.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
DK 12.10.2006	AT 12.07.2006	(11) <b>1 409 500</b>	(51) <b>C07H 15/207</b>	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
IE 17.07.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(11) <b>1 409 146</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
BG 28.02.2007		MC 31.05.2006	DK 01.06.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
(11) <b>1 409 211</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	DK 07.03.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	IE 11.05.2006		IE 03.07.2006	
PT 19.12.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 409 525</b>	(51) <b>C07K 14/025</b>	(11) <b>1 409 650</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
IE 19.07.2006		(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 409 233</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 409 554</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) <b>1 409 558</b>	(51) <b>C08F 4/40</b>	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 12.04.2006	IE 29.05.2006
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 409 666</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
DK 14.12.2005	MC 30.04.2006	IE 13.09.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
IE 24.04.2006		(11) <b>1 409 560</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
(11) <b>1 409 366</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(84) SE 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 409 572</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	(11) <b>1 409 686</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
DK 21.09.2006	IE 19.07.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
				ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
				DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
				BE 22.03.2006	DE 23.06.2006

MC 31.07.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 410 114</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(11) <b>1 409 716</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) <b>1 410 125</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	BE 19.04.2006	MC 31.07.2006
BE 01.03.2006	MC 31.07.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	IE 12.07.2006	
IE 24.07.2006					
(11) <b>1 409 784</b>	(51) <b>D06M 15/53</b>	(11) <b>1 410 126</b>	(51) <b>G05F 3/04</b>	(11) <b>1 410 542</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 29.11.2006	
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007				
(11) <b>1 409 790</b>	(51) <b>E01B 35/12</b>	(11) <b>1 410 152</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>1 410 553</b>	(51) <b>H04L 5/06</b>
(84) SE 28.02.2007		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
		BG 15.02.2007			
(11) <b>1 409 812</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>1 410 259</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 410 572</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
MC 31.05.2006	DE 05.04.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
IE 09.05.2006		NL 31.05.2006	IE 13.06.2006	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006
				IE 10.07.2006	
(11) <b>1 409 840</b>	(51) <b>E21B 43/34</b>	(11) <b>1 410 312</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 410 602</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(11) <b>1 410 619</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
MC 31.05.2006	DK 24.08.2006	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	ES 15.04.2006	BE 04.01.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
NL 24.05.2006	IE 29.05.2006	IE 26.06.2006			
				(11) <b>1 410 649</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 409 878</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>	(11) <b>1 410 332</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
BG 15.02.2007				AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
		(11) <b>1 410 356</b>	(51) <b>G08B 13/26</b>	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
(11) <b>1 409 917</b>	(51) <b>F17C 1/08</b>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 410 403</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	DK 14.03.2006	MC 31.07.2006
PT 07.11.2006	DK 07.09.2006			IE 24.07.2006	
IE 07.06.2006		(11) <b>1 410 405</b>	(51) <b>H01B 13/16</b>		
		(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	(11) <b>1 410 670</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
		BG 18.01.2007		(84) CH 14.09.2005	(84) LI 14.09.2005
(11) <b>1 409 930</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 410 456</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	GR 14.12.2005	BE 14.09.2005
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	PT 14.02.2006	AT 14.09.2005
BG 18.01.2007		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	DK 14.12.2005	MC 31.05.2006
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	IE 31.05.2006	
(11) <b>1 409 936</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 410 753</b>	(51) <b>A47L 17/06</b>
		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
(11) <b>1 409 967</b>	(51) <b>G01F 1/80</b>	MC 31.07.2006	IE 25.07.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007			GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
		(11) <b>1 410 469</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
(11) <b>1 409 981</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 26.04.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 01.01.2006	MC 31.07.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	IE 13.07.2006	
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 410 783</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
GR 19.01.2006	MC 30.06.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
IE 19.06.2006				SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
		(11) <b>1 410 510</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 409 996</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007			DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 410 526</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>		
BG 11.01.2007		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 410 834</b>	(51) <b>B01D 53/12</b>
		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) BG 13.03.2007	
(11) <b>1 410 040</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006		
(84) FI 15.11.2006		MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 410 872</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) SE 25.01.2007	
(11) <b>1 410 060</b>	(51) <b>G01S 3/802</b>	NL 24.05.2006	IE 26.06.2006		
(84) FI 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006			(11) <b>1 410 877</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>
IE 23.08.2006		(11) <b>1 410 528</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	BG 28.02.2007	
(11) <b>1 410 092</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>				
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007				



- (11) **1 410 879** (51) **B25F 5/00** CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 (11) **1 411 680** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007 (11) **1 411 191** (51) **E05B 13/00** (84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007  
BG 06.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007  
BG 02.02.2007
- (11) **1 410 881** (51) **B25H 1/04** (11) **1 411 255** (51) **F16C 32/04** (11) **1 411 706** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 20.03.2007 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
BG 08.06.2006  
LI 08.03.2006 BG 08.06.2006  
SK 08.03.2006 MC 31.05.2006  
DK 08.06.2006 BE 08.03.2006  
IE 22.05.2006
- (11) **1 410 882** (51) **B26B 3/03** (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
BG 08.06.2006  
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 08.03.2006 MC 31.05.2006  
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006  
DK 21.03.2006 MC 30.04.2006 IE 22.05.2006  
IE 24.04.2006
- (11) **1 410 897** (51) **B29C 65/18** (11) **1 411 258** (51) **F16D 23/06** (11) **1 411 771** (51) **A47J 37/00**  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006  
BG 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006  
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006  
DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 410 902** (51) **B32B 27/34** (11) **1 411 259** (51) **F16D 23/06** (11) **1 411 788** (51) **A41D 27/00**  
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006  
SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) SE 25.01.2007  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) SE 25.01.2007  
IE 08.05.2006
- (11) **1 410 944** (51) **B60M 1/28** (84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
FI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
IE 21.06.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
PT 21.11.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 17.07.2006
- (11) **1 410 945** (51) **B60N 2/36** (11) **1 411 267** (51) **F16F 15/131** (11) **1 411 796** (51) **A45D 19/00**  
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
BE 15.02.2006 MC 31.07.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
IE 26.07.2006
- (11) **1 410 948** (51) **B60Q 1/04** (11) **1 411 284** (51) **F16K 15/06** (11) **1 411 823** (51) **A61B 5/00**  
(84) NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 23.10.2006 (84) CH 12.07.2006  
SE 02.02.2007 BG 02.02.2007 (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 23.10.2006 (84) CH 12.07.2006  
MC 31.07.2006 IE 10.07.2006 (84) ES 23.10.2006 (84) CH 12.07.2006  
LI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006  
FI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006  
BG 12.10.2006  
NL 12.07.2006  
DK 12.10.2006  
AT 12.07.2006
- (11) **1 410 971** (51) **B62D 1/16** (11) **1 411 286** (51) **F16L 3/133** (11) **1 411 854** (51) **A61C 7/00**  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) SE 22.02.2007 (84) SE 22.02.2007 (84) SE 22.02.2007 (84) SE 22.02.2007  
BG 04.01.2007
- (11) **1 411 008** (51) **B65G 47/96** (11) **1 411 312** (51) **F28D 20/00** (11) **1 411 858** (51) **A61F 2/00**  
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006 (84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
SE 02.02.2007 BG 02.02.2007 (84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007 (84) SE 08.02.2007 (84) SE 08.02.2007 (84) SE 08.02.2007  
BG 02.02.2007
- (11) **1 411 011** (51) **B65H 29/04** (11) **1 411 342** (51) **G01N 15/06** (11) **1 411 877** (51) **A61F 13/15**  
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 02.11.2006 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006 (84) BG 08.02.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007  
BG 04.01.2007
- (11) **1 411 008** (51) **B65G 47/96** (11) **1 411 346** (51) **G01N 21/86** (11) **1 411 885** (51) **A61F 13/15**  
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006 (84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 02.02.2007 BG 02.02.2007 (84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
BG 02.02.2007
- (11) **1 411 058** (51) **C07F 17/00** (11) **1 411 479** (51) **G07D 9/00** (11) **1 411 885** (51) **A61F 2/00**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SI 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 (84) FI 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 (84) FI 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 (84) FI 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
MC 31.05.2006 IE 22.05.2006 (84) FI 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006
- (11) **1 411 094** (51) **C09D 11/16** (11) **1 411 566** (51) **H01M 2/24** (11) **1 411 877** (51) **A61F 13/15**  
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
FI 18.10.2006 SE 18.01.2007 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005  
GR 14.03.2006  
PT 15.05.2006  
IE 17.07.2006
- (11) **1 411 140** (51) **C22C 38/04** (11) **1 411 588** (51) **H01Q 5/02** (11) **1 411 992** (51) **A61K 49/04**  
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
NL 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007  
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007  
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007  
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
- (11) **1 411 179** (51) **E04B 1/86** (11) **1 411 631** (51) **H03G 3/30** (11) **1 412 004** (51) **A61M 5/20**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
NL 27.09.2006 ES 07.01.2007 (84) SE 27.12.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005

SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	BG 15.02.2007	(11) <b>1 412 557</b>	(51) <b>C25C 1/12</b>
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	(11) <b>1 412 393</b>	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 03.08.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
IE 26.07.2006		AT 03.05.2006	SE 22.06.2006	SK 22.03.2006
(11) <b>1 412 069</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	LI 03.05.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	SK 03.05.2006	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006
(11) <b>1 412 123</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	PT 03.10.2006	MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 412 574</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 412 396</b>	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006
IE 20.09.2006		(84) SE 31.08.2006	NL 28.06.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 412 141</b>	(51) <b>B26B 19/00</b>	AT 31.05.2006	IE 28.06.2006	
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 412 617</b>	(51) <b>F01B 3/02</b>
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	DK 31.08.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	CZ 31.05.2006	BG 15.02.2007	
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 412 634</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	IE 17.07.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	(11) <b>1 412 419</b>	BG 22.02.2007	
MC 31.07.2006	IE 21.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(11) <b>1 412 653</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>1 412 142</b>	(51) <b>B26B 19/00</b>	FI 12.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 12.04.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	DK 12.07.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	SK 12.04.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	BE 12.04.2006	ES 29.04.2006	BE 18.01.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	IE 27.07.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) <b>1 412 425</b>	(11) <b>1 412 654</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
MC 31.07.2006	IE 21.07.2006	BG 18.01.2007	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(11) <b>1 412 166</b>	(51) <b>B29C 70/58</b>	(11) <b>1 412 467</b>	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
(84) BG 22.06.2006	(84) ES 03.07.2006	(84) FI 23.11.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	AT 23.11.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
PT 22.08.2006	MC 31.07.2006	CZ 23.11.2005	DK 14.03.2006	MC 31.07.2006
IE 24.07.2006		BE 23.11.2005	IE 27.07.2006	
(11) <b>1 412 190</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	BG 23.02.2006	(11) <b>1 412 683</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 412 517</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
IE 27.09.2006		(84) FI 29.11.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(11) <b>1 412 264</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 412 542</b>	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 15.11.2006	MC 31.07.2006	IE 31.05.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 412 544</b>	(11) <b>1 412 689</b>	(51) <b>F27B 13/02</b>
(11) <b>1 412 266</b>	(51) <b>B65G 47/53</b>	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	LI 11.01.2006	DK 16.11.2006	AT 16.08.2006
(11) <b>1 412 269</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>	NL 11.01.2006	IE 16.08.2006	
(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 412 732</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	BG 11.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 412 272</b>	(51) <b>B65H 75/50</b>	SK 11.01.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(84) BG 27.03.2007		BE 11.01.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 412 277</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	DE 12.04.2006	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	IE 03.07.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 412 546</b>	(11) <b>1 412 758</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 412 291</b>	(51) <b>C01B 39/46</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	LI 08.03.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 412 347</b>	(51) <b>C07D 333/78</b>	NL 08.03.2006	BG 02.02.2007	
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 412 810</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	IE 14.06.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SE 25.01.2007
BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	(11) <b>1 412 547</b>	BG 25.01.2007	
SK 11.01.2006	ES 22.04.2006	(84) NL 12.10.2005	(11) <b>1 412 830</b>	(51) <b>G05D 23/20</b>
BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	PT 13.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
IE 10.07.2006		CH 12.10.2005	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
(11) <b>1 412 383</b>	(51) <b>C07K 14/595</b>	ES 23.01.2006	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	DK 12.01.2006	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006
		GR 12.01.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
		IE 26.06.2006		

IE 17.05.2006		(11) <b>1 413 081</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 413 686</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>
(11) <b>1 412 871</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(84) ES 22.04.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) BG 22.02.2007	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	(11) <b>1 413 690</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	BG 28.02.2007	
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	(11) <b>1 413 750</b>	(51) <b>F04B 9/125</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	MC 31.07.2006	IE 03.07.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 413 099</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BG 27.03.2007	
DK 07.09.2006	IE 25.07.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(11) <b>1 413 814</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>
(11) <b>1 412 950</b>	(51) <b>G21F 9/30</b>	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	LI 27.07.2005	NL 27.07.2005	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(11) <b>1 412 953</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	DE 28.10.2005	TR 27.07.2005	IE 21.06.2006	
IE 13.09.2006		MC 30.04.2006	FR 22.09.2006		
		IE 25.04.2006			
(11) <b>1 412 979</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	(11) <b>1 413 140</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 413 846</b>	(51) <b>F41J 1/12</b>
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	NL 27.09.2006	IE 27.09.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(11) <b>1 413 143</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 413 858</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
DK 07.12.2005	DE 08.12.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
IE 05.06.2006		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 412 992</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	IE 03.07.2006		IE 23.08.2006	
NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006				
IE 27.09.2006					
(11) <b>1 413 003</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 413 181</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 413 889</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	BG 20.03.2007	
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(11) <b>1 414 050</b>	(51) <b>H01F 1/04</b>
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
IE 13.06.2006		MC 31.07.2006	IE 11.07.2006	BG 25.01.2007	
(11) <b>1 413 014</b>	(51) <b>H01R 13/719</b>	(11) <b>1 413 189</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 414 106</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 413 213</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>	BG 28.02.2007	
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 414 194</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	BG 13.03.2007		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 413 448</b>	(51) <b>B41J 19/96</b>	BG 13.03.2007	
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 414 298</b>	(51) <b>A01N 37/10</b>
IE 12.06.2006		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
		BG 25.01.2007		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) <b>1 413 017</b>	(51) <b>H01S 3/094</b>	(11) <b>1 413 463</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 02.02.2007		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006			BG 26.01.2006	IE 24.07.2006
(11) <b>1 413 026</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 413 556</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	(11) <b>1 414 312</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 414 321</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 08.03.2006	BG 08.06.2006
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(11) <b>1 413 569</b>	(51) <b>C07C 69/608</b>	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
GR 12.01.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	MC 31.07.2006	FI 30.07.2006
IE 13.06.2006		BG 02.02.2007		SE 31.07.2006	
(11) <b>1 413 052</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 413 599</b>	(51) <b>C08K 5/3462</b>	(11) <b>1 414 329</b>	(51) <b>A47J 36/38</b>
(84) SE 04.01.2007		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
		BG 20.03.2007		BG 06.03.2007	
(11) <b>1 413 066</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 413 612</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 414 339</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	SI 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007
CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	IE 23.08.2006			



(11) <b>1 414 350</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006			DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 414 638</b>	(51) <b>B29C 51/02</b>	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	BG 22.02.2007		MC 31.07.2006	IE 17.07.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) <b>1 414 646</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 414 888</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
MC 31.07.2006	IE 26.07.2006	BG 11.01.2007		AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
				LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) <b>1 414 385</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 414 653</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	PT 31.10.2006	MC 31.07.2006
BG 20.03.2007		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	IE 17.07.2006	
		NL 12.07.2006	DK 12.10.2006		
(11) <b>1 414 388</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 414 890</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006			(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 414 674</b>	(51) <b>B60R 15/00</b>	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	AT 30.08.2006	IE 30.08.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007		
BE 08.03.2006	IE 02.05.2006	BG 18.01.2007		(11) <b>1 414 893</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
				(84) SE 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007
(11) <b>1 414 419</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>1 414 684</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 414 904</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
BG 28.02.2007		ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006	BG 27.03.2007	
		IE 13.09.2006			
(11) <b>1 414 426</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(11) <b>1 414 689</b>	(51) <b>B61D 39/00</b>	(11) <b>1 414 910</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) NL 13.09.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	BG 06.03.2007	
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006				
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(11) <b>1 414 705</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	(11) <b>1 414 912</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) IE 04.07.2006		(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
BE 01.03.2006	MC 31.07.2006			FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
IE 11.07.2006					
(11) <b>1 414 433</b>	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>1 414 706</b>	(51) <b>B65D 35/12</b>	(11) <b>1 414 928</b>	(51) <b>C09K 21/00</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006			AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 414 711</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
NL 12.04.2006	MC 31.07.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	BE 01.03.2006	IE 16.05.2006
IE 17.07.2006					
(11) <b>1 414 507</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 414 738</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>1 414 957</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
NL 30.08.2006	CZ 30.08.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	BG 15.02.2007	
IE 30.08.2006		SE 22.06.2006	BG 22.06.2006		
		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(11) <b>1 415 027</b>	(51) <b>D01H 4/02</b>
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
		BE 22.03.2006	MC 31.07.2006	BG 06.03.2007	
		IE 26.07.2006			
(11) <b>1 414 524</b>	(51) <b>A61P 17/14</b>	(11) <b>1 414 739</b>	(51) <b>B81B 7/04</b>	(11) <b>1 415 032</b>	(51) <b>D06C 21/00</b>
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	BG 18.01.2007			
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006			(11) <b>1 415 042</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(11) <b>1 414 802</b>	(51) <b>C07D 213/85</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
		MC 31.07.2006	IE 26.07.2006		
				(11) <b>1 415 056</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
				(84) MC 31.07.2006	(84) FI 04.07.2006
(11) <b>1 414 540</b>	(51) <b>B01D 27/06</b>	(11) <b>1 414 829</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) <b>1 415 101</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
(84) FI 22.11.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
		BG 18.01.2007		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
				AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
				BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
				IE 03.07.2006	
(11) <b>1 414 634</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 414 830</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	(11) <b>1 415 130</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007		
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	BG 18.01.2007			
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006				
DK 01.06.2006	BE 01.03.2006				

ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 416 183</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 415 221</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	IE 02.08.2006	(11) <b>1 415 545</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	ES 29.01.2007
(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
(11) <b>1 415 287</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) <b>1 416 244</b>	(51) <b>F41B 11/32</b>
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	SK 25.01.2006	BE 25.01.2006	BG 13.03.2007	
SK 07.06.2006	PT 07.11.2006	MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 416 514</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 415 573</b>	(51) <b>A47B 57/00</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
MC 31.07.2006	DK 07.09.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BG 22.02.2007	
IE 11.07.2006		BG 13.03.2007		(11) <b>1 416 586</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>
(11) <b>1 415 320</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(11) <b>1 415 589</b>	(51) <b>A47L 19/00</b>	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 09.08.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	IE 09.08.2006	
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 06.03.2007		(11) <b>1 416 695</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 02.02.2007				(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 415 410</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 415 638</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	IE 13.09.2006	
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	BG 28.02.2007		(11) <b>1 416 774</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
LI 24.08.2005	NL 24.08.2005	(11) <b>1 415 641</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(84) SE 28.02.2007	
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	BG 20.03.2007		(11) <b>1 416 808</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
MC 30.06.2006	IE 19.06.2006			(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 415 428</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 415 642</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007		
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	BG 13.03.2007		(11) <b>1 416 814</b>	(51) <b>A23L 1/315</b>
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(11) <b>1 415 648</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BG 06.03.2007	
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	BG 22.02.2007		(11) <b>1 416 822</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 415 430</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 415 748</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SI 09.08.2006	CZ 09.08.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	IE 09.08.2006		MC 31.08.2006	DK 07.09.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(11) <b>1 415 777</b>	(51) <b>B27G 13/08</b>	IE 07.06.2006	
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007		
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	BG 20.03.2007		(11) <b>1 416 824</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>
DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 415 871</b>	(51) <b>B60R 22/03</b>	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
IE 18.07.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(11) <b>1 415 452</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 416 832</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	CZ 30.08.2006	AT 30.08.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
BG 18.01.2007		IE 30.08.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 415 468</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 415 906</b>	(51) <b>B63G 8/22</b>	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006
		BG 06.03.2007		(11) <b>1 416 927</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>
(11) <b>1 415 470</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>1 415 965</b>	(51) <b>C07C 29/76</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BG 15.02.2007	
BG 22.02.2007		BG 20.03.2007		(11) <b>1 416 949</b>	(51) <b>A61K 36/16</b>
(11) <b>1 415 521</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 415 975</b>	(51) <b>C07C 49/167</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006			BG 25.01.2007	
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 416 085</b>	(51) <b>D21F 1/36</b>	(11) <b>1 416 989</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
NL 01.02.2007	MC 31.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	
DK 28.09.2006	FI 30.09.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 416 996</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
SE 31.07.2006		(11) <b>1 416 097</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 415 523</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
(84) SI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BG 08.02.2007		(11) <b>1 417 004</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>
FI 18.10.2006	BG 18.01.2007	(11) <b>1 416 179</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
(11) <b>1 415 536</b>	(51) <b>A01M 21/02</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006

ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 417 761</b>	(51) <b>H03K 21/00</b>
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) NL 26.04.2006	(84) IE 22.05.2006
BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	NL 17.05.2006	IE 12.06.2006	(11) <b>1 417 871</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>
IE 17.07.2006				(84) CH 08.02.2006	(84) LI 08.02.2006
(11) <b>1 417 015</b>	(51) <b>B01D 3/16</b>	(11) <b>1 417 390</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	MC 31.05.2006	ES 19.05.2006
BG 18.01.2007				PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
(11) <b>1 417 039</b>	(51) <b>B05D 1/04</b>	(11) <b>1 417 429</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>	IE 23.05.2006	
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007		
BG 22.02.2007		BG 28.02.2007			
(11) <b>1 417 066</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 417 466</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 417 884</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		BG 28.02.2007		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(11) <b>1 417 069</b>	(51) <b>B23D 79/02</b>	(11) <b>1 417 488</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	SI 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) SE 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) FI 06.12.2006		IE 06.09.2006	
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006				
NL 26.07.2006	MC 31.08.2006				
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006				
IE 26.07.2006					
(11) <b>1 417 074</b>	(51) <b>B24B 23/03</b>	(11) <b>1 417 492</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 417 991</b>	(51) <b>A63C 19/00</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006
		NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	IE 28.06.2006	
		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006		
(11) <b>1 417 080</b>	(51) <b>B28B 5/04</b>	(11) <b>1 417 557</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 418 077</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 13.12.2006	
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006		
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006		
MC 31.08.2006	DK 26.10.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006		
CZ 26.07.2006	AT 26.07.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006		
IE 26.07.2006		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006		
		DK 21.09.2006	IE 24.07.2006		
(11) <b>1 417 099</b>	(51) <b>B41C 1/14</b>	(11) <b>1 417 569</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 418 096</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
BG 15.02.2007		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006
		BE 01.03.2006	IE 03.05.2006		
(11) <b>1 417 120</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>1 417 583</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>1 418 128</b>	(51) <b>B65C 9/26</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
BG 28.02.2007		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
				BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
				DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
				IE 02.08.2006	
(11) <b>1 417 157</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>1 417 634</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 418 136</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005			DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006			IE 02.08.2006	
ES 01.01.2006	AT 21.09.2005				
DK 21.12.2005	IE 19.06.2006				
(11) <b>1 417 274</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 417 638</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 418 137</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) BG 13.03.2007	
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005		
		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005		
		SK 14.12.2005	BE 14.12.2005		
		GR 14.03.2006	BG 14.03.2006		
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006		
		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006		
		MC 31.07.2006	IE 17.07.2006		
(11) <b>1 417 301</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 417 660</b>	(51) <b>G08B 13/186</b>	(11) <b>1 418 144</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>
(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.02.2007	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
BG 02.02.2007		AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
		SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
		GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	IE 20.07.2006	
		MC 31.07.2006	IE 17.07.2006		
(11) <b>1 417 345</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 417 712</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	(11) <b>1 418 180</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) BG 27.03.2007	
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006				
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006				
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006				
MC 31.08.2006	IE 31.05.2006				
(11) <b>1 417 369</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>			(11) <b>1 418 226</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006			(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
SE 11.01.2007				FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
				BG 04.01.2007	
(11) <b>1 417 371</b>	(51) <b>D06F 79/02</b>			(11) <b>1 418 371</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006			(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006			ES 30.10.2006	BG 19.10.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006			DK 19.10.2006	CZ 19.07.2006
				AT 19.07.2006	IE 19.07.2006
				(11) <b>1 418 432</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
				(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007



BG 28.02.2007		(11) <b>1 419 200</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	BG 04.01.2007	
(11) <b>1 418 462</b>	(51) <b>G02F 1/225</b>	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) <b>1 419 635</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	LI 01.03.2006	BG 01.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
BG 20.03.2007		SK 01.03.2006	MC 31.08.2006	BG 08.02.2007	
		SE 24.08.2006			
(11) <b>1 418 602</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 419 203</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 419 636</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007		
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007			(11) <b>1 419 684</b>	(51) <b>A01C 3/02</b>
				(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 418 605</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>	(11) <b>1 419 221</b>	(51) <b>C10K 1/06</b>	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(84) FI 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 18.09.2006	(84) SK 07.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 418 812</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	NL 07.06.2006	MC 31.08.2006		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 419 687</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
BG 13.03.2007				(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
				FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 418 815</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 419 316</b>	(51) <b>F04B 15/02</b>	BG 04.01.2007	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006		
		BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 419 688</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>
		CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 418 827</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	(11) <b>1 419 334</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
SE 04.01.2007		BG 08.02.2007		CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) <b>1 418 887</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 419 347</b>	(51) <b>F21V 9/04</b>	(11) <b>1 419 763</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	AT 26.07.2006	IE 26.07.2006
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006		
MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	DK 14.09.2006	IE 24.07.2006		
				(11) <b>1 419 854</b>	(51) <b>B24C 5/06</b>
(11) <b>1 419 016</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>1 419 386</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006		
PT 12.12.2006	DK 12.10.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 420 007</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>
AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
		DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	BG 02.02.2007	
(11) <b>1 419 023</b>	(51) <b>B22D 11/08</b>	IE 12.07.2006			
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006			(11) <b>1 420 008</b>	(51) <b>C07C 215/08</b>
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006			(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006			BG 20.03.2007	
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006				
				(11) <b>1 420 012</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>
(11) <b>1 419 038</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	(11) <b>1 419 421</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) FI 27.12.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BG 02.02.2007	
		BG 25.01.2007			
(11) <b>1 419 077</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	(11) <b>1 419 508</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>		
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) SE 15.02.2007	(84) BG 15.02.2007		
BG 22.02.2007				(11) <b>1 420 023</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
				(84) FI 06.12.2006	
(11) <b>1 419 086</b>	(51) <b>B62L 3/00</b>	(11) <b>1 419 528</b>	(51) <b>H01L 23/50</b>		
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 18.01.2007		
BG 06.03.2007				(11) <b>1 420 023</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
				(84) FI 06.12.2006	
(11) <b>1 419 118</b>	(51) <b>C03C 3/076</b>	(11) <b>1 419 542</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>		
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006		
ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) <b>1 420 077</b>	(51) <b>C22C 38/58</b>
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
MC 31.08.2006	DK 12.10.2006	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006		
CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(11) <b>1 420 211</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>
		IE 08.05.2006		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
				BG 06.03.2007	
(11) <b>1 419 126</b>	(51) <b>C07B 63/00</b>	(11) <b>1 419 553</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>	(11) <b>1 420 359</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
BG 02.02.2007		BG 04.01.2007		BG 04.01.2007	
(11) <b>1 419 148</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	(11) <b>1 419 556</b>	(51) <b>H01R 4/66</b>	(11) <b>1 420 391</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BG 15.02.2007	
		BG 25.01.2007			
				(11) <b>1 420 470</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>1 419 155</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 419 559</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
BG 08.02.2007		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
				CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006

- (11) **1 420 564** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
EE 13.12.2006
- (11) **1 420 624** (51) *D03D 15/08*  
(84) FI 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
- (11) **1 420 644** (51) *A01N 43/40*  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 SK 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 PT 31.10.2006  
MC 31.08.2006 IE 31.05.2006
- (11) **1 420 656** (51) *A23L 1/22*  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007  
BG 08.02.2007
- (11) **1 420 665** (51) *A47C 1/00*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 420 667** (51) *A47C 3/02*  
(84) FI 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006  
MC 31.08.2006 DK 21.09.2006  
IE 21.06.2006
- (11) **1 420 673** (51) *A47J 36/38*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 420 676** (51) *A47J 43/08*  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006  
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006  
PT 26.06.2006 BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 SK 25.01.2006  
BE 25.01.2006 MC 31.07.2006  
IE 24.07.2006
- (11) **1 420 751** (51) *A61Q 5/10*  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 420 771** (51) *A61K 31/00*  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 420 778** (51) *A61K 31/166*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
- (11) **1 420 788** (51) *A61K 31/45*  
(84) BG 13.03.2007
- (11) **1 420 799** (51) *A61K 31/7072*  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
BG 04.01.2007
- (11) **1 420 840** (51) *A61M 5/34*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 420 842** (51) *A61M 16/00*  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007  
BG 08.02.2007
- (11) **1 420 849** (51) *A61M 25/06*  
(84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006
- (11) **1 420 869** (51) *B01D 24/00*  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 20.03.2007
- (11) **1 420 915** (51) *B23B 51/06*  
(84) FI 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006  
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006  
MC 31.08.2006 DK 19.10.2006  
CZ 19.07.2006 IE 19.07.2006
- (11) **1 420 926** (51) *B28B 19/00*  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006  
MC 31.08.2006 DK 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 IE 05.07.2006
- (11) **1 421 004** (51) *B65D 3/00*  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006  
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006  
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 24.07.2006
- (11) **1 421 015** (51) *B65D 81/34*  
(84) BG 11.01.2007
- (11) **1 421 023** (51) *B65H 29/68*  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 BG 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006  
MC 31.07.2006 DK 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 IE 26.07.2006
- (11) **1 421 039** (51) *C04B 40/00*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005  
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005  
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005  
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006  
MC 30.04.2006 IE 26.04.2006
- (11) **1 421 047** (51) *C07C 5/13*  
(84) FI 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007  
BG 18.01.2007
- (11) **1 421 122** (51) *C08F 4/646*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 20.06.2006
- (11) **1 421 164** (51) *C11D 7/18*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
BG 22.02.2007
- (11) **1 421 165** (51) *C11D 10/02*  
(84) BG 06.12.2006 (84) IE 06.09.2006
- (11) **1 421 166** (51) *A61K 8/11*  
(84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006  
SE 25.01.2007 BG 25.01.2007
- (11) **1 421 169** (51) *C11D 17/00*  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006 MC 31.08.2006  
CZ 26.07.2006 IE 26.07.2006
- (11) **1 421 195** (51) *C12N 15/63*  
(84) NL 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 SE 18.01.2007  
BG 18.01.2007
- (11) **1 421 239** (51) *E02D 27/48*  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
- (11) **1 421 279** (51) *F04B 39/00*  
(84) NL 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006  
SE 18.01.2007 BG 18.01.2007
- (11) **1 421 285** (51) *F16B 1/00*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 421 291** (51) *F16D 65/12*  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
DE 08.12.2005 MC 30.04.2006  
IE 24.04.2006
- (11) **1 421 294** (51) *F16F 7/08*  
(84) SE 13.03.2007
- (11) **1 421 296** (51) *F16F 15/173*  
(84) FI 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006  
MC 31.08.2006 DK 12.10.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 421 304** (51) *F16K 1/30*  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 421 430** (51) *G02B 26/10*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 421 438** (51) *G02F 1/167*  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006  
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006  
DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 MC 31.07.2006  
IE 10.07.2006
- (11) **1 421 452** (51) *G05B 19/4103*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 421 491** (51) *G06F 11/16*  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 421 503** (51) *G06F 13/40*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 421 550** (51) *G06K 19/073*  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
BG 02.11.2006 MC 31.08.2006  
DK 02.11.2006 CZ 02.08.2006  
IE 02.08.2006
- (11) **1 421 651** (51) *H01R 3/00*  
(84) BG 15.02.2007
- (11) **1 421 666** (51) *H02K 5/24*  
(84) NL 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006  
BG 11.01.2007
- (11) **1 421 725** (51) *H04J 3/22*  
(84) NL 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
- (11) **1 421 732** (51) *H04L 9/00*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007

(11) <b>1 421 801</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BG 06.03.2007
(84) NL 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	IE 23.08.2006		
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) <b>1 422 438</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 423 057</b>
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 06.12.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	BG 28.02.2007		BG 06.03.2007
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) <b>1 422 475</b>	(51) <b>F23D 23/00</b>	(11) <b>1 423 060</b>
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 20.12.2006
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	BG 28.02.2007		(84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 421 835</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 422 478</b>	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>1 423 112</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) NL 18.10.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	BG 18.01.2007
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 423 121</b>
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	(84) FI 15.11.2006
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	IE 12.07.2006		BG 15.02.2007
ES 23.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 422 546</b>	(51) <b>G03B 21/40</b>	(11) <b>1 423 131</b>
IE 27.06.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 22.11.2006
(11) <b>1 421 842</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	(11) <b>1 423 186</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 28.12.2005
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	SK 28.12.2005
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	IE 12.07.2006		GR 28.03.2006
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 422 586</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	PT 29.05.2006
CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 421 862</b>	(51) <b>A24C 5/42</b>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 20.08.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 423 251</b>
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 422 680</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(84) FI 19.07.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	ES 30.10.2006
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	NL 19.07.2006
IE 26.07.2006		BG 11.01.2007		IE 19.07.2006
(11) <b>1 421 919</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>1 422 709</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 423 301</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) SE 22.02.2007
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) <b>1 423 313</b>
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) FI 02.08.2006
CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 421 974</b>	(51) <b>A61P 27/04</b>	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	DK 02.11.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	MC 31.07.2006	DK 14.09.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 421 975</b>	(51) <b>A62B 1/04</b>	IE 10.07.2006		(11) <b>1 423 373</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(11) <b>1 422 772</b>	(51) <b>H01M 2/38</b>	(84) NL 19.10.2005
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	PT 20.03.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	BG 20.03.2007		AT 19.10.2005
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 422 869</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CZ 19.10.2005
CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 19.10.2005
(11) <b>1 421 981</b>	(51) <b>A63H 17/16</b>	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	BG 19.01.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(11) <b>1 423 392</b>
BG 06.03.2007		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 422 103</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	FI 04.10.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 422 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 04.01.2007
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 423 417</b>
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 08.02.2007		(84) FI 25.10.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 422 950</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 423 468</b>
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 21.12.2005
IE 31.05.2006		BG 27.03.2007		CH 21.12.2005
(11) <b>1 422 173</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 422 980</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	AT 21.12.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	CZ 21.12.2005
BG 27.03.2007		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BE 21.12.2005
(11) <b>1 422 235</b>	(51) <b>C07J 5/00</b>	SI 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BG 21.03.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	IE 06.09.2006		PT 22.05.2006
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 423 016</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	MC 31.07.2006
(11) <b>1 422 272</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) BG 04.01.2007	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 423 470</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 423 023</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>	(84) FI 15.03.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	LI 15.03.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006			NL 15.03.2006
				ES 26.06.2006
				MC 31.05.2006



DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	BG 28.02.2007	(11) <b>1 424 587</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>
BE 15.03.2006	IE 15.05.2006	(11) <b>1 424 005</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 423 474</b>	(51) <b>C08L 23/20</b>	(84) NL 30.11.2005	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	SE 28.02.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	LI 30.11.2005	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
NL 16.08.2006	MC 31.08.2006	DK 28.02.2006	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006
DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	SK 30.11.2005	(11) <b>1 424 743</b>	(51) <b>H01M 10/36</b>
IE 16.08.2006		GR 28.02.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
		PT 02.05.2006	BG 22.02.2007	
(11) <b>1 423 486</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	ES 13.03.2006	(11) <b>1 424 756</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007			
		(11) <b>1 424 016</b>	(11) <b>1 424 807</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 423 496</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BG 19.10.2006		
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	DK 19.10.2006	(11) <b>1 424 827</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	IE 19.07.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006		BG 28.02.2007	
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) <b>1 424 059</b>	(11) <b>1 424 881</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	AT 07.06.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
MC 31.07.2006	IE 24.07.2006	SK 07.06.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006
		PT 07.11.2006	IE 23.08.2006	
(11) <b>1 423 526</b>	(51) <b>C12P 19/40</b>	MC 31.08.2006	(11) <b>1 424 941</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	IE 07.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
BG 06.03.2007			FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
		(11) <b>1 424 068</b>	BG 25.01.2007	
(11) <b>1 423 540</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 424 956</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	IE 02.08.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
BG 27.03.2007			FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
		(11) <b>1 424 097</b>	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006
(11) <b>1 423 544</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	(84) SE 21.09.2006	PT 12.12.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	SI 21.06.2006	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	CZ 21.06.2006	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006
		PT 21.11.2006		
(11) <b>1 423 547</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	IE 21.06.2006	(11) <b>1 425 008</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>
(84) BG 20.03.2007			(84) BG 04.01.2007	
		(11) <b>1 424 135</b>	(11) <b>1 425 014</b>	(51) <b>A61K 31/421</b>
(11) <b>1 423 607</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 13.03.2007	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007			
BG 27.03.2007		(11) <b>1 424 161</b>	(11) <b>1 425 121</b>	(51) <b>B22C 1/00</b>
		(84) FI 27.09.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
(11) <b>1 423 614</b>	(51) <b>F15B 1/00</b>	BG 27.12.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
(84) ES 06.11.2006	(84) FI 26.07.2006	NL 27.09.2006	NL 19.04.2006	SE 14.09.2006
SE 26.10.2006	PT 26.12.2006	CZ 27.09.2006		
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006		(11) <b>1 425 145</b>	(51) <b>B29B 7/40</b>
IE 26.07.2006			(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
		(11) <b>1 424 224</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 423 648</b>	(51) <b>F25B 21/02</b>	(84) FI 06.09.2006	BG 02.02.2007	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	ES 17.12.2006		
BG 06.03.2007		NL 06.09.2006	(11) <b>1 425 161</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>
			(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 423 708</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 424 294</b>	BG 27.03.2007	
(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 22.03.2006		
		LI 22.03.2006	(11) <b>1 425 234</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>1 423 765</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	NL 22.03.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) BG 04.01.2007		BG 22.06.2006	BG 08.02.2007	
		SK 22.03.2006		
(11) <b>1 423 856</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	PT 22.08.2006	(11) <b>1 425 239</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
(84) BG 25.01.2007		DE 23.06.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
		IE 07.07.2006	BG 02.02.2007	
(11) <b>1 423 869</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 424 472</b>		
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 425 252</b>	(51) <b>C04B 16/06</b>
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
MC 31.07.2006	IE 31.05.2006		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
			BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
(11) <b>1 423 885</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 424 547</b>		
(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 424 572</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
			SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(11) <b>1 423 981</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>			
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007			

ES 06.02.2006	MC 30.06.2006	BG 18.01.2007	(11) <b>1 425 822</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(11) <b>1 426 169</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>
IE 26.06.2006			(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 425 281</b>	(51) <b>C07D 471/16</b>		SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006				CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	(11) <b>1 425 836</b>	(51) <b>H02H 3/347</b>	(11) <b>1 426 206</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 21.06.2006
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SK 21.06.2006
SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 21.11.2006
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	DK 21.09.2006
		BE 17.05.2006	SE 14.09.2006	IE 21.06.2006		
(11) <b>1 425 320</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>				(11) <b>1 426 224</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	(11) <b>1 425 868</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 425 339</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	DK 12.10.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	IE 12.07.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005			
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	(11) <b>1 426 272</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>	
AT 26.07.2006	IE 26.07.2006	MC 30.06.2006	IE 27.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 09.11.2006
				BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 09.08.2006
(11) <b>1 425 384</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 425 875</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 09.11.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	IE 09.08.2006
BG 20.03.2007		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006			
		LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 426 499</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	
(11) <b>1 425 441</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006			
BG 06.03.2007		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 426 511</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>	
		DK 21.09.2006	IE 24.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 425 445</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>			SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) SE 28.12.2005	(84) BG 28.12.2005	(11) <b>1 425 918</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	ES 02.10.2006
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	PT 21.11.2006	DK 21.09.2006	DK 21.09.2006
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	BG 15.02.2007		IE 21.06.2006		
PT 28.02.2006	SK 28.09.2005					
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	(11) <b>1 425 949</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 426 520</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 08.01.2006	MC 31.07.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	BG 09.11.2006	DK 09.11.2006	DK 09.11.2006
IE 18.07.2006		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	IE 09.08.2006
		MC 30.04.2006	DK 08.06.2006			
(11) <b>1 425 468</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(11) <b>1 426 586</b>	(51) <b>F02C 3/28</b>	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	IE 24.04.2006		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) ES 05.02.2007
BG 27.03.2007				FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007
		(11) <b>1 425 956</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>	BG 25.01.2007		
(11) <b>1 425 511</b>	(51) <b>F03H 5/00</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 426 587</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BG 08.02.2007
		NL 02.08.2006	CZ 02.08.2006			
(11) <b>1 425 590</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	IE 02.08.2006		(11) <b>1 426 616</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	
(84) FI 15.11.2006				(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
		(11) <b>1 425 963</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	ES 06.11.2006
(11) <b>1 425 593</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	PT 26.12.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	BG 08.02.2007		NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 26.10.2006
BG 15.02.2007				CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006	IE 26.07.2006
(11) <b>1 425 594</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 425 996</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>1 426 632</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
BG 28.02.2007		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	BG 02.11.2006
		DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 425 702</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	IE 16.08.2006		IE 02.08.2006		
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007					
BG 08.02.2007		(11) <b>1 426 038</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 426 635</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>	
		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) SE 02.02.2007
(11) <b>1 425 714</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BG 27.03.2007		BG 02.02.2007		
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006					
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 426 045</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 426 697</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>	
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 20.12.2006
IE 02.08.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	NL 20.09.2006
		NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006	IE 20.09.2006		
(11) <b>1 425 760</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>	IE 27.09.2006				
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007			(11) <b>1 426 698</b>	(51) <b>F24D 19/06</b>	
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 426 119</b>	(51) <b>B05D 3/14</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) ES 18.09.2006
BG 11.01.2007		(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SI 07.06.2006
		SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CZ 07.06.2006

PT 07.11.2006 IE 07.06.2006	DK 07.09.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006
(11) <b>1 426 702</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>F24F 7/02</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 427 553</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B22D 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 427 937</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>F02M 69/46</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 426 726</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(51) <b>F41H 3/00</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 IE 23.08.2006	(11) <b>1 427 554</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 427 953</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>F16H 55/56</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
(11) <b>1 426 771</b> (84) ES 13.02.2007	(51) <b>G01R 27/26</b> (84) BG 02.02.2007	(11) <b>1 427 579</b> (84) BG 02.02.2007	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>1 427 963</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>F23L 9/02</b> (84) ES 29.01.2007 BG 18.01.2007
(11) <b>1 426 789</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>G01V 8/12</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 427 609</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 427 968</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>F24C 7/00</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
(11) <b>1 427 046</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 427 613</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006	(11) <b>1 427 977</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>F26B 3/20</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 427 050</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 427 702</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 MC 31.08.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>C07D 207/26</b> (84) FI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 427 999</b> (84) BG 02.02.2007	(51) <b>G01G 11/00</b>
(11) <b>1 427 299</b> (84) FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 427 717</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>C07D 311/72</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 428 049</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>G02B 1/10</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 427 315</b> (84) NL 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 427 718</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>C07D 337/08</b> (84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 428 064</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>G02F 1/1362</b> (84) FI 18.10.2006 BG 18.01.2007
(11) <b>1 427 350</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 427 736</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 428 087</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>G05B 19/4093</b> (84) FI 18.10.2006 BG 18.01.2007
(11) <b>1 427 440</b> (84) BG 20.03.2007	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>1 427 740</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) SE 02.02.2007	(11) <b>1 428 130</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>G06F 13/12</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 427 467</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 427 796</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>C10G 25/12</b> (84) AT 21.06.2006 CZ 21.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 428 131</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(51) <b>G06F 13/28</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007
(11) <b>1 427 470</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 427 874</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>D01B 3/08</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 428 217</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) <b>G11B 33/12</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 427 485</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>A62C 35/08</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 427 884</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>D21F 7/00</b> (84) ES 29.01.2007 BG 18.01.2007	(11) <b>1 428 232</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>H01F 7/08</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007
(11) <b>1 427 504</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 427 898</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>E04C 2/292</b> (84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 428 277</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006 IE 17.07.2006
(11) <b>1 427 505</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) FI 21.06.2006 ES 02.10.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 427 915</b> (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>F01D 1/00</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 13.06.2006	(11) <b>1 428 296</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>H01R 3/00</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 427 510</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B01D 53/14</b> (84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 427 933</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) BG 12.10.2006 NL 12.07.2006 CZ 12.07.2006	(11) <b>1 428 309</b> (84) SE 06.03.2007	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 427 511</b> (84) ES 29.01.2007	(51) <b>B01D 53/22</b> (84) FI 18.10.2006			(11) <b>1 428 396</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 02.11.2006
				(11) <b>1 428 412</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) SE 28.02.2007



BG 28.02.2007		(11) <b>1 428 928</b>	(51) <i>D21B 1/34</i>	(11) <b>1 430 142</b>	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) <b>1 428 423</b>	(51) <i>A01D 45/02</i>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	BG 20.03.2007		(11) <b>1 430 241</b>	(51) <i>F16J 15/08</i>
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(11) <b>1 428 956</b>	(51) <i>E04F 11/18</i>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	BG 06.03.2007	
CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	BG 28.02.2007		(11) <b>1 430 265</b>	(51) <i>F28F 3/04</i>
(11) <b>1 428 446</b>	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) <b>1 429 081</b>	(51) <i>F24F 7/06</i>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BG 15.02.2007	
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 27.03.2007		(11) <b>1 430 266</b>	(51) <i>F42B 8/16</i>
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 429 167</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(84) NL 28.06.2006	(84) IE 28.06.2006
DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 430 304</b>	(51) <i>G01N 33/564</i>
IE 23.08.2006		FI 25.10.2006	BG 25.01.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 428 502</b>	(51) <i>A61K 7/13</i>	(11) <b>1 429 218</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	BG 06.03.2007	
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 430 308</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	BG 22.02.2007	
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 430 314</b>	(51) <i>G01R 19/04</i>
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(11) <b>1 429 426</b>	(51) <i>H01R 13/627</i>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BG 06.03.2007	
GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	BG 13.03.2007		(11) <b>1 430 351</b>	(51) <i>G02B 27/22</i>
SI 19.10.2005	HU 20.04.2006	(11) <b>1 429 690</b>	(51) <i>A61F 2/24</i>	(84) SE 28.02.2007	
IE 12.07.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 430 392</b>	(51) <i>G06F 7/72</i>
(11) <b>1 428 522</b>	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) <b>1 429 701</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	BG 02.02.2007	
NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006	SK 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 430 440</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>
IE 27.09.2006		NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 428 556</b>	(51) <i>A63B 15/02</i>	DK 14.09.2006	IE 17.07.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 429 880</b>	(51) <i>B23B 45/00</i>	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	IE 31.05.2006	
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	(11) <b>1 430 456</b>	(51) <i>G07F 19/00</i>
(11) <b>1 428 558</b>	(51) <i>A63B 69/34</i>	(11) <b>1 429 885</b>	(51) <i>B23K 15/00</i>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) SE 28.02.2007		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BG 20.03.2007	
(11) <b>1 428 643</b>	(51) <i>B29C 44/12</i>	BG 22.02.2007		(11) <b>1 430 479</b>	(51) <i>G11B 7/26</i>
(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 429 910</b>	(51) <i>B29C 65/14</i>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
BG 04.01.2007		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	ES 07.01.2007	IE 27.09.2006
(11) <b>1 428 741</b>	(51) <i>B62D 13/00</i>	(11) <b>1 429 922</b>	(51) <i>B32B 37/20</i>	(11) <b>1 430 482</b>	(51) <i>G11C 7/00</i>
(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	BG 13.03.2007	
BG 04.01.2007		ES 07.01.2007	CZ 27.09.2006	(11) <b>1 430 548</b>	(51) <i>H01L 45/00</i>
(11) <b>1 428 746</b>	(51) <i>B62M 9/12</i>	IE 27.09.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 429 979</b>	(51) <i>B65G 17/08</i>	BG 20.03.2007	
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 430 611</b>	(51) <i>H04B 1/38</i>
BG 25.01.2007		BG 22.02.2007		(84) NL 11.01.2006	(84) IE 11.01.2006
(11) <b>1 428 848</b>	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) <b>1 429 980</b>	(51) <i>B65G 17/08</i>	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) <b>1 429 992</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	ES 22.04.2006	FI 10.09.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	SE 11.09.2006	
IE 07.06.2006		BG 08.02.2007		(11) <b>1 430 634</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) <b>1 428 852</b>	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) <b>1 430 045</b>	(51) <i>C07D 309/06</i>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	BG 11.01.2007		PT 07.11.2006	DK 07.09.2006
BG 25.01.2007		(11) <b>1 430 051</b>	(51) <i>C07D 417/04</i>	IE 07.06.2006	
(11) <b>1 428 892</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 430 635</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BG 27.03.2007		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
BG 22.02.2007		(11) <b>1 430 053</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	BG 28.02.2007	
(11) <b>1 428 895</b>	(51) <i>C21D 8/02</i>	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 430 647</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007				

SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 13.03.2007	(11) <b>1 431 086</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 431 707</b>	(51) <b>G01B 11/04</b>
PT 14.11.2006	DK 14.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) SI 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
IE 14.06.2006		SI 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 430 659</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) SE 31.08.2006	IE 31.05.2006		(11) <b>1 431 739</b>	(51) <b>G01M 3/38</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	SI 31.05.2006			(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 31.10.2006			SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	IE 31.05.2006			BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(11) <b>1 431 163</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>		NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) SE 25.01.2007			CZ 19.07.2006	AT 19.07.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 431 197</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>		IE 19.07.2006	
DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007		(11) <b>1 431 744</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
IE 24.07.2006		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
(11) <b>1 430 758</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	BG 02.02.2007			BG 02.02.2007	
(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 431 198</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>		(11) <b>1 432 020</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>
CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(11) <b>1 430 765</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006		BG 02.02.2007	
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006		(11) <b>1 432 104</b>	(51) <b>H02K 21/22</b>
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 431 358</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 430 797</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006		BG 06.03.2007	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	SI 31.05.2006		(11) <b>1 432 171</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006		BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006		NL 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>1 430 859</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 431 422</b>	(51) <b>C25C 3/02</b>		CZ 23.08.2006	AT 23.08.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007		IE 23.08.2006	
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 13.03.2007			(11) <b>1 432 381</b>	(51) <b>A61K 6/04</b>
BG 02.02.2007		(11) <b>1 431 472</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>		(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 430 881</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006		(11) <b>1 432 402</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
SI 27.09.2006	NL 27.09.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006		(84) BG 22.02.2007	
CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006		(11) <b>1 432 428</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>
(11) <b>1 430 940</b>	(51) <b>B01D 29/90</b>	CZ 05.07.2006	IE 05.07.2006		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 431 479</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006		BG 02.02.2007	
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		(11) <b>1 432 461</b>	(51) <b>A61L 24/02</b>
DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BG 04.01.2007			(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
IE 23.08.2006		(11) <b>1 431 505</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>		BG 15.02.2007	
(11) <b>1 430 992</b>	(51) <b>B23Q 7/10</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007		(11) <b>1 432 493</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	FI 11.10.2006	BG 11.01.2007		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 431 529</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>		BG 30.11.2006	NL 30.08.2006
NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006		DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006
CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006		AT 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 430 995</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006		(11) <b>1 432 560</b>	(51) <b>B29B 7/40</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 431 583</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>		BG 20.03.2007	
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006		(11) <b>1 432 587</b>	(51) <b>B41J 2/20</b>
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
IE 02.08.2006		(11) <b>1 431 623</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>		BG 20.03.2007	
(11) <b>1 431 030</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006		(11) <b>1 432 597</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006		(84) FI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006		IE 31.05.2006	
AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 431 666</b>	(51) <b>F24B 1/02</b>		(11) <b>1 432 619</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>1 431 046</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) BG 28.02.2007			(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 431 673</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>		BG 02.02.2007	
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006		(11) <b>1 432 645</b>	(51) <b>C01F 1/00</b>
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 431 060</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	IE 20.09.2006				
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007					

BG 27.03.2007		GR 19.01.2006	MC 31.05.2006	IE 16.08.2006
(11) <b>1 432 765</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	IE 02.05.2006		(11) <b>1 433 663</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 433 119</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) CH 04.01.2006
(11) <b>1 432 769</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	BG 27.03.2007		LI 04.01.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 433 247</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	AT 04.01.2006
BG 06.03.2007		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	SE 04.04.2006
		BG 27.03.2007		DK 04.04.2006
(11) <b>1 432 775</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>			BE 04.01.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 433 263</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	IE 31.05.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 433 678</b>
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(51) <b>B60S 9/04</b>
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	BG 04.01.2007		(84) SE 31.08.2006
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006			(84) ES 11.09.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 433 281</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	AT 31.05.2006
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) BG 22.02.2007		DK 31.08.2006
MC 31.07.2006	IE 17.07.2006			CZ 31.05.2006
				NL 31.05.2006
(11) <b>1 432 782</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>1 433 381</b>	(51) <b>A21B 1/42</b>	(11) <b>1 433 741</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(51) <b>B81B 7/00</b>
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	BG 20.03.2007		(84) SI 18.10.2006
				ES 29.01.2007
(11) <b>1 432 789</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 433 386</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(84) SE 18.01.2007
(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 433 859</b>
		FI 04.10.2006	BG 04.01.2007	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 432 869</b>	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>1 433 389</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>	(84) FI 29.11.2006
(84) ES 11.12.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 18.01.2007		BG 28.02.2007
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006			(11) <b>1 433 889</b>
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 433 398</b>	(51) <b>A44C 11/00</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>
		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 02.11.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 02.02.2007
		BG 02.02.2007		BG 02.02.2007
(11) <b>1 432 910</b>	(51) <b>F03D 3/04</b>	(11) <b>1 433 467</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 434 002</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(51) <b>F21V 7/00</b>
		SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) SI 11.10.2006
(11) <b>1 432 915</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	BG 11.01.2007
(84) AT 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 434 229</b>
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	CZ 05.07.2006	AT 05.07.2006	(51) <b>G11B 33/04</b>
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	IE 05.07.2006		(84) SE 14.09.2006
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006			(84) SI 14.06.2006
				SK 14.06.2006
(11) <b>1 432 921</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>1 433 469</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	ES 25.09.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	DK 14.09.2006
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	
SK 31.05.2006	NL 31.05.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 434 270</b>
IE 31.05.2006				(51) <b>H01L 27/146</b>
				(84) FI 09.08.2006
(11) <b>1 432 941</b>	(51) <b>F16L 17/04</b>	(11) <b>1 433 475</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	ES 20.11.2006
(84) BG 13.03.2007		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	SI 09.08.2006
		BG 28.02.2007		DK 09.11.2006
(11) <b>1 432 959</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	(11) <b>1 433 482</b>	(51) <b>A61K 31/737</b>	AT 09.08.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 434 455</b>
		BG 20.03.2007		(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 432 961</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>			(84) AT 17.05.2006
(84) BG 06.03.2007				LI 17.05.2006
				BE 17.05.2006
				MC 31.07.2006
				IE 06.07.2006
(11) <b>1 433 015</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	(11) <b>1 433 543</b>	(51) <b>B21B 31/08</b>	(11) <b>1 434 460</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b>
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) FI 22.11.2006
SE 15.06.2006	MC 30.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	BG 22.02.2007
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	
BE 15.03.2006	IE 21.06.2006	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 434 477</b>
				(51) <b>A01D 46/26</b>
				(84) FI 06.12.2006
(11) <b>1 433 025</b>	(51) <b>G03C 11/14</b>	(11) <b>1 433 553</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 434 486</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(51) <b>A01N 65/00</b>
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(84) FI 20.12.2006
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	BG 20.03.2007
		DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	
		IE 16.08.2006		(11) <b>1 434 509</b>
(11) <b>1 433 057</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 433 593</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(51) <b>A47D 13/10</b>
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 26.07.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	AT 26.04.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	LI 26.04.2006
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	DK 16.11.2006	BG 16.11.2006	DK 26.07.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	SI 16.08.2006	CZ 16.08.2006	BE 26.04.2006
				IE 31.05.2006



(11) <b>1 434 624</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>A61P 25/00</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(11) <b>1 434 948</b> (84) SE 06.08.2006	(51) <b>F16C 35/02</b>	(11) <b>1 435 868</b> (84) BG 02.02.2007	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 434 675</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006	(51) <b>B29B 9/16</b> (84) SE 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(11) <b>1 435 005</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 30.05.2006	(11) <b>1 435 971</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/685</b> (84) SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
(11) <b>1 434 680</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>B29C 47/76</b> (84) SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(11) <b>1 435 006</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>G01R 33/09</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 436 090</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B05B 1/08</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 434 687</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006 FI 23.09.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006 SE 24.09.2006	(11) <b>1 435 125</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006 IE 03.07.2006	(51) <b>H01Q 11/08</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 436 127</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B26D 3/28</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 434 714</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B65B 3/02</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 435 188</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 436 197</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>B64G 1/50</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 434 730</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) <b>B65H 59/22</b> (84) ES 22.01.2007 BG 11.01.2007	(11) <b>1 435 247</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>A61L 15/22</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 436 216</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 434 735</b> (84) SE 25.01.2007	(51) <b>C01B 21/14</b> (84) BG 25.01.2007	(11) <b>1 435 529</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>G01V 5/04</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 436 267</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C07D 257/12</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 434 757</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>C07C 253/30</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 435 540</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006 AT 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/19</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 436 288</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 434 762</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>C07C 317/22</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 435 579</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>G06F 17/21</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 436 347</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>C08J 9/12</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 434 781</b> (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(51) <b>C07F 9/6568</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 CZ 26.07.2006	(11) <b>1 435 587</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 CZ 27.09.2006	(11) <b>1 436 347</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>C08J 9/12</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 434 790</b> (84) BG 13.03.2007	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>1 435 634</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>H01H 27/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 436 524</b> (84) FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>F16F 13/14</b> (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 AT 23.08.2006
(11) <b>1 434 806</b> (84) SK 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>C08F 212/08</b> (84) CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 435 671</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) SI 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 436 530</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>F16H 48/08</b> (84) BG 06.12.2006 IE 06.09.2006
(11) <b>1 434 807</b> (84) SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>C08F 212/08</b> (84) CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 435 676</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>H01Q 1/28</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 436 765</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 434 870</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 435 707</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 436 809</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 18.10.2006 BG 18.01.2007
(11) <b>1 434 908</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>D06F 37/42</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 435 813</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 436 877</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 434 926</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>E21B 43/16</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007			(11) <b>1 436 964</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 13.03.2007

(11) <b>1 436 968</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) SE 15.02.2007	IE 28.06.2006	(11) <b>1 438 479</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>E21B 10/60</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 437 089</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>A61B 5/0402</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 437 551</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>F24B 1/192</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 438 484</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007
(11) <b>1 437 114</b> (84) FI 02.11.2006	(51) <b>A61G 5/12</b> (84) BG 02.02.2007	(11) <b>1 437 635</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>G04B 37/04</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 438 628</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006
(11) <b>1 437 209</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006 CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>B28D 5/00</b> (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006 DK 16.11.2006 AT 16.08.2006	(11) <b>1 437 796</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>H01Q 15/08</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 439 050</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006
(11) <b>1 437 224</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 437 901</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(11) <b>1 439 143</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006
(11) <b>1 437 258</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>B60Q 1/115</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 437 952</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>A44C 5/24</b> (84) ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(11) <b>1 439 300</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007
(11) <b>1 437 259</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>B60Q 1/115</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 438 049</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A61K 31/454</b> (84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 439 367</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006
(11) <b>1 437 313</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>B65G 27/28</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 438 122</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 439 409</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007
(11) <b>1 437 322</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>B66B 11/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 438 150</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>B21J 5/00</b> (84) FI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 439 511</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007
(11) <b>1 437 355</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006	(51) <b>C07F 1/08</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(11) <b>1 438 169</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 CZ 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B29C 33/30</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) <b>1 439 597</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 CZ 13.09.2006
(11) <b>1 437 358</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 438 206</b> (84) NL 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 439 762</b> (84) FI 09.08.2006 CZ 09.08.2006
(11) <b>1 437 419</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006 BE 04.01.2006	(51) <b>C14C 3/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 30.06.2006 IE 06.06.2006	(11) <b>1 438 301</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 25.04.2006	(51) <b>C07D 277/80</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(11) <b>1 439 765</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) <b>1 437 453</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 438 304</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 439 938</b> (84) FI 27.09.2006 ES 07.01.2007
(11) <b>1 437 484</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 ES 24.12.2006	(51) <b>F01K 13/02</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 438 310</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 439 954</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007
(11) <b>1 437 508</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>F04B 39/00</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 438 317</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>C07F 9/48</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 439 976</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007
(11) <b>1 437 513</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>F15B 15/08</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 438 351</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>C08J 11/08</b> (84) BG 20.03.2007	

(11) <b>1 440 002</b> (84) BG 27.03.2007	(51) <b>B63B 35/28</b>	(11) <b>1 440 670</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 441 897</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006
(11) <b>1 440 010</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006 IE 11.07.2006	(11) <b>1 440 708</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 441 915</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006 AT 12.07.2006	(51) <b>B60C 9/22</b> (84) SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006 CZ 12.07.2006 IE 12.07.2006
(11) <b>1 440 049</b> (84) BG 06.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>C07C 29/88</b> (84) CZ 06.09.2006	(11) <b>1 440 805</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 441 932</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 30.06.2006	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 IE 12.06.2006
(11) <b>1 440 079</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 440 828</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(11) <b>1 441 935</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>B60S 1/50</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
(11) <b>1 440 105</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 440 929</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B65H 59/04</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(11) <b>1 441 955</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
(11) <b>1 440 117</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C08K 5/13</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 440 929</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>B65H 59/04</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(11) <b>1 442 076</b> (84) BG 04.01.2007	(51) <b>C08J 11/20</b>
(11) <b>1 440 159</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 441 244</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 442 106</b> (84) SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 28.06.2006	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) FI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
(11) <b>1 440 242</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>F04D 27/02</b> (84) FI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 441 273</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006 MC 31.07.2006 IE 03.07.2006	(51) <b>G05D 16/04</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006 DK 28.09.2006	(11) <b>1 442 107</b> (84) NL 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>C11B 13/02</b> (84) ES 05.02.2007
(11) <b>1 440 270</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>F16L 17/04</b> (84) SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(11) <b>1 441 322</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>G09F 7/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 442 124</b> (84) BG 20.03.2007	(51) <b>C12N 15/49</b>
(11) <b>1 440 274</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>F16M 11/20</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 AT 09.08.2006	(11) <b>1 441 607</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>A24F 47/00</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 442 169</b> (84) FI 06.09.2006 BG 06.12.2006 IE 06.09.2006	(51) <b>D06F 37/42</b> (84) SE 06.12.2006 CZ 06.09.2006
(11) <b>1 440 309</b> (84) SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 FI 04.09.2006	(51) <b>G01N 29/02</b> (84) PT 19.06.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 441 726</b> (84) BG 20.03.2007	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>1 442 171</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>D21F 1/44</b> (84) BG 18.01.2007
(11) <b>1 440 342</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>G02B 6/35</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 441 799</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>A61F 11/00</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 442 208</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>F02G 5/00</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 440 415</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 441 863</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B05D 1/08</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 442 273</b> (84) FI 11.10.2006	(51) <b>G01D 5/244</b>
(11) <b>1 440 425</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>G08G 1/0965</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 441 869</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>B22D 11/04</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 442 319</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006
(11) <b>1 440 522</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 441 877</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>B23Q 3/157</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 442 506</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>H01R 13/73</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 440 531</b> (84) BG 22.02.2007	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 441 879</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 442 550</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H04L 7/02</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 440 669</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) SE 22.02.2007				



BG 13.03.2007		IE 09.08.2006		ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
(11) <b>1 442 645</b>	(51) <i>H05K 13/00</i>	(11) <b>1 443 619</b>	(51) <i>H02G 1/12</i>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(84) SE 27.12.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	AT 26.07.2006	IE 26.07.2006
CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006		
(11) <b>1 442 665</b>	(51) <i>A24C 5/24</i>	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 444 111</b>	(51) <i>B60P 1/00</i>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006			BG 15.02.2007	
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 443 636</b>	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) <b>1 444 121</b>	(51) <i>B61F 5/30</i>
PT 21.11.2006	DK 21.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
IE 21.06.2006		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	BG 13.03.2007	
		CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006		
(11) <b>1 442 666</b>	(51) <i>A24C 5/39</i>	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 444 148</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>
(84) SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007			LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
BG 11.01.2007		(11) <b>1 443 693</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
		(11) <b>1 443 741</b>	(51) <i>H04M 3/51</i>	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 442 852</b>	(51) <i>B27G 13/04</i>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 24.07.2006	
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006		
FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006		
BG 04.01.2007		IE 27.09.2006			
				(11) <b>1 444 269</b>	(51) <i>C08F 2/32</i>
(11) <b>1 442 987</b>	(51) <i>B65D 6/22</i>	(11) <b>1 443 815</b>	(51) <i>A01G 3/04</i>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BG 18.01.2007		CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006
NL 26.07.2006	DK 26.10.2006				
CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 443 824</b>	(51) <i>A22B 7/00</i>	(11) <b>1 444 273</b>	(51) <i>C08F 6/00</i>
		(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007
		(11) <b>1 443 872</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>		
(11) <b>1 443 120</b>	(51) <i>C21D 9/63</i>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 444 284</b>	(51) <i>C08G 61/00</i>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BG 28.02.2007		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006			FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006			BG 18.01.2007	
NL 12.07.2006	DK 12.10.2006				
IE 12.07.2006		(11) <b>1 443 876</b>	(51) <i>A61F 2/20</i>	(11) <b>1 444 305</b>	(51) <i>C09D 183/00</i>
		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 443 210</b>	(51) <i>F04C 11/00</i>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 15.02.2007	
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	BG 02.02.2007			
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006			(11) <b>1 444 313</b>	(51) <i>C10M 173/00</i>
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 444 027</b>	(51) <i>B01D 36/04</i>	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
IE 02.08.2006		SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006
		LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	AT 23.08.2006	IE 23.08.2006
(11) <b>1 443 259</b>	(51) <i>F16L 59/21</i>	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006		
(84) SI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) <b>1 444 329</b>	(51) <i>C12N 5/06</i>
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	PT 03.04.2006	DE 03.02.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	MC 30.06.2006	IE 19.06.2006	BG 20.03.2007	
IE 12.07.2006					
		(11) <b>1 444 042</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 444 375</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) <b>1 443 299</b>	(51) <i>G01B 5/012</i>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	BG 13.03.2007	
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006		
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	(11) <b>1 444 404</b>	(51) <i>E02D 5/44</i>
CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
				(11) <b>1 444 408</b>	(51) <i>E04B 1/78</i>
(11) <b>1 443 455</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>1 444 062</b>	(51) <i>B21D 51/38</i>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	BG 02.02.2007			
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006			(11) <b>1 444 412</b>	(51) <i>E05D 15/58</i>
IE 02.08.2006		(11) <b>1 444 085</b>	(51) <i>B29C 47/88</i>	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
		(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	FI 11.10.2006	BG 11.01.2007
(11) <b>1 443 494</b>	(51) <i>G10L 15/08</i>	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	BG 04.01.2007		(11) <b>1 444 703</b>	(51) <i>H01B 7/00</i>
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006			(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	(11) <b>1 444 090</b>	(51) <i>B29C 70/44</i>	BG 27.03.2007	
		(84) FI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
(11) <b>1 443 592</b>	(51) <i>H01Q 1/27</i>	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 444 783</b>	(51) <i>H03L 7/07</i>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006			(11) <b>1 444 800</b>	(51) <i>H04H 1/00</i>
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 444 103</b>	(51) <i>B60C 11/12</i>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	BG 27.03.2007	

(11) <b>1 444 810</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 446 085</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
BG 06.03.2007				IE 07.06.2006	
(11) <b>1 444 870</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 446 127</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 446 934</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SK 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	BG 13.03.2007		BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 444 963</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 446 175</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	IE 16.08.2006	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007		
BG 06.03.2007		BG 08.02.2007		(11) <b>1 446 949</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(11) <b>1 444 993</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>1 446 239</b>	(51) <b>B09C 1/06</b>	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 447 029</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>
SE 25.01.2007		BG 11.01.2007		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 445 013</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	(11) <b>1 446 290</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006			IE 16.08.2006	
NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006	(11) <b>1 446 301</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 447 037</b>	(51) <b>A47J 47/10</b>
IE 27.09.2006		(84) BG 27.03.2007		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 445 145</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	(11) <b>1 446 344</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>	BG 06.03.2007	
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 447 350</b>	(51) <b>B65D 85/46</b>
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 446 428</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) SE 11.01.2007		BG 02.11.2006	DK 02.11.2006
DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 446 452</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	IE 02.08.2006	
IE 16.08.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 447 449</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 445 215</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(84) BG 20.03.2007		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 446 516</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	BG 20.03.2007	
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 447 458</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BG 27.03.2007		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 446 520</b>	(51) <b>D01H 1/26</b>	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	SK 07.06.2006	PT 07.11.2006
		BG 28.02.2007		DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>1 445 218</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>1 446 530</b>	(51) <b>E01C 9/08</b>	(11) <b>1 447 776</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SI 13.09.2006	CZ 13.09.2006	BG 08.02.2007		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
IE 13.09.2006		(11) <b>1 446 554</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006
(11) <b>1 445 222</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	IE 27.09.2006	
(84) SI 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	BG 25.01.2007		(11) <b>1 448 043</b>	(51) <b>A01B 29/06</b>
BG 18.01.2007		(11) <b>1 446 580</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 445 493</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	BG 20.03.2007	
(84) BG 13.12.2006	(84) SI 13.09.2006	BG 28.02.2007		(11) <b>1 448 048</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 446 586</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
IE 13.09.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 445 495</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006
BG 28.02.2007		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	IE 16.08.2006	
(11) <b>1 445 609</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 446 622</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 448 095</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(84) SE 22.02.2007		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) <b>1 445 843</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	BG 11.01.2007	
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	CZ 12.07.2006	AT 12.07.2006	(11) <b>1 448 330</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
NL 20.09.2006	ES 31.12.2006	IE 12.07.2006		(84) SK 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 446 668</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	PT 28.11.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 446 075</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(84) BG 11.01.2007		IE 28.06.2006	
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 446 675</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 448 361</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 446 781</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
IE 20.09.2006		(84) NL 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) <b>1 446 076</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 446 826</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 448 472</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>
BG 06.03.2007		FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
				BG 28.02.2007	

(11) <b>1 448 549</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>1 449 238</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
BG 15.02.2007		SE 02.02.2007		DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 448 577</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 449 314</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	IE 16.08.2006	
(84) IE 07.06.2006		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 451 060</b>	(51) <b>B62D 55/075</b>
		FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 448 642</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>	(84) BG 18.01.2007		(11) <b>1 451 141</b>	(51) <b>C07C 209/00</b>
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007			(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(11) <b>1 449 441</b>	(51) <b>A23G 9/02</b>	BG 22.02.2007	
BG 11.01.2007		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) <b>1 451 194</b>	(51) <b>C07D 498/06</b>
		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) <b>1 448 643</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006		
(84) FI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	(11) <b>1 451 236</b>	(51) <b>C08F 220/12</b>
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	MC 30.06.2006	HU 22.06.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
IE 02.08.2006		IE 23.06.2006		DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006
(11) <b>1 448 645</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>	(11) <b>1 449 678</b>	(51) <b>B44C 5/00</b>	AT 12.07.2006	IE 12.07.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007		
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	BG 22.02.2007		(11) <b>1 451 244</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006			(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 449 682</b>	(51) <b>B60C 17/06</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(11) <b>1 448 650</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007		
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	BG 25.01.2007		(11) <b>1 451 392</b>	(51) <b>C25D 5/44</b>
BG 08.02.2007				(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(11) <b>1 448 680</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 449 807</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 05.07.2006	DK 05.10.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006			IE 05.07.2006	
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 450 431</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>		
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 451 403</b>	(51) <b>D06L 1/04</b>
AT 26.07.2006	IE 26.07.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
		DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006	BG 04.01.2007	
(11) <b>1 448 791</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	IE 30.08.2006			
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006			(11) <b>1 451 451</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 450 599</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	IE 30.08.2006	
CZ 09.08.2006	AT 09.08.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		
IE 09.08.2006		BG 04.01.2007		(11) <b>1 451 508</b>	(51) <b>F24J 2/20</b>
				(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) <b>1 448 857</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>	(11) <b>1 450 662</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>		
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 451 666</b>	(51) <b>G06F 1/08</b>
BG 25.01.2007		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
		NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	BG 13.03.2007	
(11) <b>1 448 943</b>	(51) <b>F26B 25/12</b>	IE 21.06.2006			
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006			(11) <b>1 451 698</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 450 735</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006			BG 02.02.2007	
IE 31.05.2006		(11) <b>1 450 832</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>		
		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 451 750</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
		ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) <b>1 448 997</b>	(51) <b>G01R 11/00</b>	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006		
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	CZ 16.08.2006	AT 16.08.2006	(11) <b>1 451 820</b>	(51) <b>G11B 19/12</b>
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	IE 16.08.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006			BG 15.02.2007	
BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) <b>1 450 843</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>		
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 451 875</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
		AT 02.08.2006	IE 02.08.2006	BG 25.01.2007	
(11) <b>1 449 028</b>	(51) <b>G03B 15/10</b>	(11) <b>1 450 902</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>		
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 451 979</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BG 22.02.2007		BG 06.03.2007		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 449 033</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>			(11) <b>1 452 028</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 450 920</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
BG 02.02.2007		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	DK 19.10.2006	AT 19.07.2006
(11) <b>1 449 043</b>	(51) <b>G05F 1/32</b>	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	IE 19.07.2006	
(84) NL 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007				
		(11) <b>1 450 972</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 452 045</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 449 113</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) BG 11.01.2007					



FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 453 756</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 454 958</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
BG 25.01.2007		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>1 452 289</b>	(51) <b>B29B 7/74</b>	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	BG 04.01.2007	
BG 28.02.2007		(11) <b>1 453 775</b>	(51) <b>C07C 5/22</b>	(11) <b>1 454 959</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>
(11) <b>1 452 468</b>	(51) <b>B65G 47/30</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BG 20.03.2007	
BG 20.03.2007		DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006		
(11) <b>1 452 474</b>	(51) <b>B65H 54/56</b>	IE 26.07.2006		(11) <b>1 455 296</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 453 783</b>	(51) <b>C07C 49/84</b>	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
BG 08.02.2007		(84) SE 04.01.2007		AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
(11) <b>1 452 729</b>	(51) <b>F02M 61/06</b>	(11) <b>1 453 917</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
BG 13.03.2007		BG 08.02.2007		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(11) <b>1 453 281</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 453 925</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
BG 20.03.2007		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	MC 31.05.2006	ES 08.04.2006
(11) <b>1 453 378</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 453 969</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	HU 29.06.2006	IE 03.05.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 455 298</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>
BG 23.11.2006	NL 23.08.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(84) BE 26.10.2005	(84) GR 26.01.2006
DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BG 11.01.2007		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
IE 23.08.2006		(11) <b>1 453 975</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 31.05.2006	IE 03.05.2006
(11) <b>1 453 427</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 455 372</b>	(51) <b>H01H 50/36</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006			PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 453 511</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>	(11) <b>1 454 012</b>	(51) <b>D21F 1/08</b>	IE 31.05.2006	
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 455 608</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>
BG 15.02.2007		SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 453 606</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 454 023</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 455 612</b>	(51) <b>A41D 31/02</b>
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 454 205</b>	(51) <b>G05F 1/46</b>	BG 15.02.2007	
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 455 655</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
IE 06.06.2006		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 453 636</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>	BG 25.01.2007		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 454 240</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006
BG 02.11.2006	DK 02.11.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(11) <b>1 455 737</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
		MC 31.05.2006	PT 10.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) <b>1 453 643</b>	(51) <b>B26D 7/10</b>	BE 08.02.2006	IE 15.05.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 454 471</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 07.06.2006	
BG 20.03.2007		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 455 891</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>1 453 704</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	ES 20.11.2006	DK 09.11.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	IE 09.08.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
BG 08.02.2007		(11) <b>1 454 616</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
(11) <b>1 453 714</b>	(51) <b>B61L 1/08</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 455 893</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(84) BG 13.03.2007	
BG 22.02.2007		IE 02.08.2006		(11) <b>1 455 964</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>
(11) <b>1 453 748</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>	(11) <b>1 454 696</b>	(51) <b>B23G 5/20</b>	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) BG 28.02.2007		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
(11) <b>1 453 751</b>	(51) <b>B65H 69/06</b>	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 454 734</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	MC 31.07.2006	IE 18.07.2006
IE 02.08.2006		BG 28.02.2007		(11) <b>1 456 002</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>
				(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
				AT 21.06.2006	SI 21.06.2006
				SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006



(11) <b>1 458 683</b>	(51) <b>C07D 213/60</b>	BG 04.01.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007		BG 18.01.2007	
BG 22.02.2007		(11) <b>1 459 607</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	
(11) <b>1 458 718</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 461 228</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(51) <b>B60Q 1/46</b>
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	(84) NL 02.11.2006
				(84) ES 13.02.2007
				FI 02.11.2006
				SE 02.02.2007
				BG 02.02.2007
(11) <b>1 458 770</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>	(11) <b>1 459 608</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 461 259</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(51) <b>B65D 6/18</b>
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(84) FI 30.08.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	BG 18.01.2007		(84) BG 30.11.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006			SI 30.08.2006
DK 14.09.2006	IE 14.06.2006			IE 30.08.2006
		(11) <b>1 459 780</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 461 282</b>
		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(51) <b>B67B 7/00</b>
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) FI 27.12.2006
		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BG 27.03.2007
		DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	
		(11) <b>1 459 943</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 461 284</b>
		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(51) <b>B67D 1/14</b>
		SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(84) FI 15.11.2006
		NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) SE 15.02.2007
		IE 02.08.2006		BG 15.02.2007
		(11) <b>1 459 955</b>	(51) <b>B62B 1/20</b>	(11) <b>1 461 308</b>
		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(51) <b>C07C 259/06</b>
		BG 08.02.2007		(84) FI 20.12.2006
				BG 20.03.2007
		(11) <b>1 460 028</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 461 376</b>
		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(51) <b>C08J 7/00</b>
		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(84) FI 20.12.2006
		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	BG 20.03.2007
		CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	
		(11) <b>1 460 176</b>	(51) <b>E01B 31/17</b>	(11) <b>1 461 381</b>
		(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(51) <b>C08K 3/16</b>
		SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	(84) FI 15.11.2006
		PT 12.12.2006	DK 12.10.2006	(84) SE 15.02.2007
		CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	BG 15.02.2007
		(11) <b>1 460 775</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 461 438</b>
		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(51) <b>C12N 15/82</b>
		BG 20.03.2007		(84) FI 27.12.2006
				BG 27.03.2007
		(11) <b>1 460 901</b>	(51) <b>A22B 1/00</b>	(11) <b>1 461 459</b>
		(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b>
				(84) FI 27.09.2006
		(11) <b>1 460 906</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(84) SE 27.12.2006
		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 27.03.2007
		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	
		SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	
		(11) <b>1 460 915</b>	(51) <b>A47B 9/20</b>	(11) <b>1 461 507</b>
		(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(51) <b>E05F 15/04</b>
				(84) FI 16.08.2006
		(11) <b>1 460 952</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) SE 16.11.2006
		(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006	BG 16.11.2006
		DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	SI 16.08.2006
				NL 16.11.2006
		(11) <b>1 460 958</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>	DK 16.08.2006
		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	AT 16.08.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	
		BG 02.02.2007		
		(11) <b>1 461 034</b>	(51) <b>A61K 31/4168</b>	(11) <b>1 461 513</b>
		(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(51) <b>F01N 1/08</b>
				(84) FI 30.08.2006
		(11) <b>1 461 188</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(84) ES 11.12.2006
		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	SI 30.08.2006
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	DK 30.11.2006
		DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	AT 30.08.2006
		IE 23.08.2006		
		(11) <b>1 461 207</b>	(51) <b>B41F 7/40</b>	(11) <b>1 461 537</b>
		(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(51) <b>F16B 35/04</b>
				(84) FI 29.11.2006
				BG 28.02.2007
				(11) <b>1 461 538</b>
				(51) <b>F16B 37/06</b>
				(84) SE 12.07.2006
				(84) FI 12.04.2006
				AT 12.04.2006
				CH 12.04.2006
				LI 12.04.2006
				MC 30.06.2006
				DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006
				BE 12.04.2006
				NL 12.04.2006
				IE 06.06.2006
				(11) <b>1 461 572</b>
				(51) <b>F24C 15/02</b>
				(84) FI 27.12.2006
				(84) SE 27.03.2007
				BG 27.03.2007
				(11) <b>1 461 681</b>
				(51) <b>G06F 21/00</b>
				(84) SI 11.10.2006
				(84) NL 11.10.2006







- BG 11.01.2007
- (11) **1 469 928** (51) *B01D 19/00*  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
BG 22.02.2007
- (11) **1 469 935** (51) *B01D 67/00*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
IE 23.08.2006
- (11) **1 469 951** (51) *B05D 3/06*  
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006  
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006  
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006  
IE 05.07.2006
- (11) **1 469 986** (51) *B29C 70/54*  
(84) SI 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 DK 12.10.2006  
CZ 12.07.2006 IE 12.07.2006
- (11) **1 469 987** (51) *B29C 70/54*  
(84) BG 09.11.2006 (84) SI 09.08.2006  
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 469 999** (51) *B41M 1/00*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006  
DK 14.09.2006 IE 14.06.2006
- (11) **1 470 027** (51) *B60R 21/20*  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007  
BG 06.03.2007
- (11) **1 470 030** (51) *B60R 25/00*  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 470 042** (51) *B63H 1/36*  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 470 183** (51) *C08K 5/00*  
(84) FI 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
- (11) **1 470 208** (51) *C11D 1/72*  
(84) BG 20.12.2006 (84) SI 20.09.2006  
CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 470 316** (51) *E21B 44/00*  
(84) FI 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
- (11) **1 470 365** (51) *F21V 15/06*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 470 371** (51) *F24C 15/36*  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007  
BG 08.02.2007
- (11) **1 470 441** (51) *G02B 6/12*  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006  
DK 12.10.2006 CZ 12.07.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 470 448** (51) *G03F 7/022*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006  
IE 28.06.2006
- (11) **1 470 623** (51) *H01S 3/11*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 ES 24.12.2006  
CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 470 663** (51) *H04L 9/32*  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 DK 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 AT 30.08.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 470 681** (51) *H04L 12/58*  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006  
MC 31.07.2006 IE 25.07.2006
- (11) **1 470 745** (51) *H05K 5/02*  
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006  
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006  
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006  
NL 05.07.2006 DK 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 IE 05.07.2006
- (11) **1 470 765** (51) *A46B 3/18*  
(84) FI 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
- (11) **1 470 788** (51) *A61B 17/15*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006
- (11) **1 470 894** (51) *B24B 53/00*  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006 DK 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 IE 26.07.2006
- (11) **1 470 968** (51) *B60R 21/01*  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
SI 06.09.2006 NL 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 471 002** (51) *B64D 13/06*  
(84) FI 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
- (11) **1 471 293** (51) *F16J 13/12*  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005  
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005  
EE 27.07.2005 HU 28.01.2006  
IE 24.04.2006
- (11) **1 471 428** (51) *G06F 9/46*  
(84) ES 05.02.2007 (84) BG 25.01.2007
- (11) **1 471 539** (51) *G21K 7/00*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
IE 23.08.2006
- (11) **1 471 667** (51) *H04B 10/06*  
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005  
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005  
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005  
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005  
SK 07.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 MC 30.04.2006  
HU 08.03.2006 IE 24.04.2006
- (11) **1 471 786** (51) *A01N 43/56*  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 471 811** (51) *A47B 97/04*  
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006 DK 12.10.2006  
IE 12.07.2006
- (11) **1 471 896** (51) *A61K 9/72*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007  
BG 11.01.2007
- (11) **1 471 967** (51) *A61M 25/01*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006  
DK 21.09.2006 IE 21.06.2006
- (11) **1 472 040** (51) *B23K 11/11*  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
SI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 472 057** (51) *B26D 7/06*  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 472 063** (51) *B29C 41/04*  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006  
DK 26.10.2006 IE 26.07.2006
- (11) **1 472 071** (51) *B29C 47/14*  
(84) NL 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 472 089** (51) *B32B 37/06*  
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 472 130** (51) *B62B 3/18*  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 472 162** (51) *B65G 47/71*  
(84) SI 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 472 164** (51) *B65H 5/02*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006



BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) <b>1 474 025</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
NL 27.09.2006	CZ 27.09.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
IE 27.09.2006				BG 28.02.2007	
(11) <b>1 472 167</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>	(11) <b>1 472 755</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 474 078</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) BG 02.02.2007	
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006				
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 472 817</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 474 082</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
IE 02.08.2006		(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
		NL 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 06.03.2007	
		IE 02.08.2006			
(11) <b>1 472 175</b>	(51) <b>B66D 1/58</b>	(11) <b>1 473 019</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 474 127</b>	(51) <b>A61K 31/277</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BG 15.02.2007	
(11) <b>1 472 249</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 474 131</b>	(51) <b>A61K 31/385</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	MC 30.04.2006	DK 26.07.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	BG 22.02.2007	
DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 474 172</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>
IE 09.08.2006		DE 01.11.2006	NL 26.04.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
		IE 28.04.2006		SE 02.02.2007	BG 02.02.2007
(11) <b>1 472 263</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 473 030</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	(11) <b>1 474 183</b>	(51) <b>A61L 15/40</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BG 30.11.2006	NL 30.08.2006				
DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 473 121</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	(11) <b>1 474 192</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>
IE 30.08.2006		(84) FI 13.12.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
				BG 22.02.2007	
(11) <b>1 472 312</b>	(51) <b>C08K 5/12</b>	(11) <b>1 473 190</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>	(11) <b>1 474 245</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	BG 20.03.2007	
(11) <b>1 472 348</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006		
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) <b>1 474 253</b>	(51) <b>B21B 27/10</b>
BG 20.03.2007		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006
		BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	PT 07.11.2006	DK 07.09.2006
(11) <b>1 472 402</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	IE 07.06.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	MC 31.05.2006	HU 24.05.2006		
NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	IE 02.05.2006		(11) <b>1 474 284</b>	(51) <b>B31B 1/84</b>
IE 27.09.2006				(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
				BG 22.02.2007	
(11) <b>1 472 421</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>1 473 243</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>	(11) <b>1 474 294</b>	(51) <b>B41F 15/14</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
BG 25.01.2007		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
		CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	BG 25.01.2007	
(11) <b>1 472 433</b>	(51) <b>E21B 19/10</b>	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 474 303</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
BG 13.03.2007				(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
(11) <b>1 472 435</b>	(51) <b>F01C 3/02</b>	(11) <b>1 473 347</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) FI 25.10.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
		BG 28.02.2007		CZ 30.08.2006	AT 30.08.2006
(11) <b>1 472 459</b>	(51) <b>F04B 1/107</b>	(11) <b>1 473 473</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>	IE 30.08.2006	
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 474 306</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
BG 13.03.2007		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 472 473</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007			CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006
(11) <b>1 472 474</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>	(11) <b>1 473 561</b>	(51) <b>G01N 11/02</b>	(11) <b>1 474 317</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 472 500</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>	SI 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	CZ 14.06.2006	NL 14.06.2006	CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006
BG 02.02.2007		PT 14.11.2006	IE 14.06.2006		
(11) <b>1 472 521</b>	(51) <b>G01N 21/49</b>	DK 14.09.2006		(11) <b>1 474 333</b>	(51) <b>B65D 3/22</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 473 842</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006		
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) <b>1 474 361</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>
		SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) <b>1 472 609</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 474 022</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
BG 28.02.2007		BG 13.03.2007		DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006

IE 02.08.2006		(11) <b>1 475 356</b>	(51) <b>C03B 33/03</b>	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006
(11) <b>1 474 362</b>	(51) <b>C01B 39/14</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 23.08.2006	
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 476 261</b>	(51) <b>B21K 25/00</b>
BG 22.02.2007		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(11) <b>1 474 386</b>	(51) <b>C07C 319/06</b>	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 475 426</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	DK 12.10.2006	IE 12.07.2006
BG 27.03.2007		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 476 262</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 474 417</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 475 468</b>	(51) <b>D03J 1/00</b>	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
AT 22.03.2006	BG 22.06.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
BE 22.03.2006	IE 02.05.2006	(11) <b>1 475 480</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 476 311</b>	(51) <b>B41M 1/10</b>
(11) <b>1 474 429</b>	(51) <b>C07F 1/02</b>	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	BG 08.02.2007	
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 476 366</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	BG 15.02.2007	
IE 23.08.2006		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) <b>1 476 369</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>
(11) <b>1 474 502</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	DE 02.06.2006	IE 08.05.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 475 741</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	BG 02.02.2007	
(11) <b>1 474 538</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005	(11) <b>1 476 383</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) <b>1 474 552</b>	(51) <b>D01F 11/04</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	BG 25.01.2007	
(11) <b>1 474 579</b>	(51) <b>E04H 12/12</b>	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(11) <b>1 476 390</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
BG 15.02.2007		HU 22.06.2006	IE 08.05.2006	BG 28.02.2007	
(11) <b>1 474 585</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 475 886</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 476 522</b>	(51) <b>C09J 201/10</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
BG 27.03.2007		BG 20.03.2007		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 474 670</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	(11) <b>1 475 914</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	(11) <b>1 476 528</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
NL 21.06.2006	DK 21.09.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
IE 21.06.2006		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 474 735</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	ES 07.01.2007	CZ 27.09.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	IE 27.09.2006	
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	BE 22.03.2006	IE 05.05.2006	(11) <b>1 476 610</b>	(51) <b>E03D 5/06</b>
(11) <b>1 474 851</b>	(51) <b>H01S 5/00</b>	(11) <b>1 476 010</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
BG 15.02.2007		SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 474 889</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006	IE 12.07.2006	
BG 08.02.2007		IE 05.07.2006		(11) <b>1 476 623</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
(11) <b>1 474 923</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 476 096</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	BG 22.02.2007	
SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	(11) <b>1 476 624</b>	(51) <b>E05B 69/02</b>
(11) <b>1 474 938</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(11) <b>1 476 242</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(84) BG 08.02.2007		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
(11) <b>1 475 016</b>	(51) <b>A47G 19/12</b>	BG 06.03.2007		BG 04.01.2007	
(84) BG 08.02.2007		(11) <b>1 476 243</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 476 666</b>	(51) <b>F16B 7/06</b>
(11) <b>1 475 152</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	SI 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
BG 22.02.2007		IE 30.08.2006		CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
(11) <b>1 475 286</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 476 252</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
BG 02.02.2007		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 476 694</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>
		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007

(11) <b>1 476 813</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 478 199</b> (84) BG 08.02.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(11) <b>1 476 956</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>H04B 5/00</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 478 231</b> (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>A01N 31/02</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 477 148</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>A61G 7/10</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 478 252</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>A43B 13/04</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 478 828</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>F01D 11/08</b> (84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 477 151</b> (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 HU 01.03.2006	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.05.2006 IE 16.05.2006	(11) <b>1 478 291</b> (84) BG 27.03.2007	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 478 831</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) <b>1 477 292</b> (84) IE 31.05.2006	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 478 307</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 478 859</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>F16B 5/00</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 CZ 13.09.2006
(11) <b>1 477 305</b> (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 HU 13.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 382</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A61K 38/05</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 478 861</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 477 417</b> (84) BG 22.02.2007	(51) <b>B65D 30/20</b>	(11) <b>1 478 410</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 478 872</b> (84) BG 13.03.2007	(51) <b>F16M 11/04</b>
(11) <b>1 477 423</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006	(51) <b>B65D 75/20</b> (84) AT 22.03.2006 SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 414</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>A61L 27/40</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 478 932</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>G01R 19/165</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 477 447</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>1 478 469</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006 CZ 12.07.2006 IE 12.07.2006	(51) <b>B05B 1/14</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 DK 12.10.2006 AT 12.07.2006	(11) <b>1 478 951</b> (84) BG 28.02.2007	(51) <b>G02B 3/14</b>
(11) <b>1 477 612</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) <b>E01H 10/00</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006 CZ 30.08.2006	(11) <b>1 478 486</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>B23K 11/30</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 479 028</b> (84) FI 27.09.2006 SI 27.09.2006 IE 27.09.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
(11) <b>1 477 763</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>F41G 3/16</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(11) <b>1 478 490</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>B24B 13/06</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 479 049</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 CZ 13.09.2006
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 589</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 479 069</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>G10L 15/16</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 678</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>C08G 65/22</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 CZ 05.07.2006	(11) <b>1 479 256</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 720</b> (84) SI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(11) <b>1 479 271</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 728</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 479 338</b> (84) SE 06.03.2007	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) BG 06.03.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 826</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 479 383</b> (84) SI 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 826</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 479 508</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 826</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 479 923</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>F16B 12/14</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 478 109</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 HU 06.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 478 826</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 480 052</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006



SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	(11) <b>1 480 810</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	(11) <b>1 481 106</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>
(11) <b>1 480 377</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(11) <b>1 480 874</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 481 135</b>	(51) <b>E02D 29/16</b>
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 481 137</b>	(51) <b>E04B 1/12</b>
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 481 140</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(11) <b>1 480 882</b>	(51) <b>B65B 19/28</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
MC 31.05.2006	HU 08.03.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
IE 23.05.2006		ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006	DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006
		IE 13.09.2006		IE 30.08.2006	
(11) <b>1 480 402</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 480 885</b>	(51) <b>B65C 1/02</b>	(11) <b>1 481 141</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
BG 28.02.2007		SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	BG 13.03.2007	
(11) <b>1 480 420</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 481 145</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(11) <b>1 480 886</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 481 185</b>	(51) <b>F16L 23/04</b>
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	BG 02.02.2007	
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 481 199</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>
NL 29.03.2006	IE 22.05.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
		NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 480 511</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	IE 07.06.2006		SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 480 888</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 480 534</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	IE 16.08.2006	
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 481 204</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 25.01.2007		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(11) <b>1 480 895</b>	(51) <b>B65D 75/62</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
		(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	NL 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) <b>1 480 544</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 480 900</b>	(51) <b>B65G 54/02</b>	(11) <b>1 481 252</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BG 25.01.2007		BG 13.03.2007		(11) <b>1 481 276</b>	(51) <b>G02B 19/00</b>
(11) <b>1 480 620</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 480 904</b>	(51) <b>B65H 59/40</b>	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	BG 28.02.2007	
(11) <b>1 480 624</b>	(51) <b>A61K 9/34</b>	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 481 294</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 480 663</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>	IE 06.09.2006		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 480 920</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>1 481 296</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(11) <b>1 480 755</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	BG 02.02.2007		(11) <b>1 481 297</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 480 998</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) BG 22.02.2007		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
NL 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 481 019</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
IE 26.07.2006		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 480 766</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>	BG 08.02.2007		(11) <b>1 481 317</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 481 065</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BG 11.01.2007		SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
(11) <b>1 480 769</b>	(51) <b>B21J 1/00</b>	PT 26.12.2006	DE 27.10.2006	(11) <b>1 481 479</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
BG 13.03.2007		CZ 26.07.2006	AT 26.07.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(11) <b>1 480 789</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	IE 26.07.2006		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 481 083</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006
BG 18.01.2007		(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 482 202</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(11) <b>1 480 803</b>	(51) <b>B29C 43/42</b>			(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007				
BG 20.03.2007					

BG 27.03.2007		BG 13.03.2007		DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006
(11) <b>1 482 215</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 483 004</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	IE 26.07.2006	
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 483 363</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007			(11) <b>1 483 423</b>	(51) <b>C23C 2/24</b>
(11) <b>1 482 328</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 483 063</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	(84) SI 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	PT 14.11.2006	DK 14.09.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	IE 14.06.2006	
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007		
(11) <b>1 482 554</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 483 067</b>	(51) <b>B21C 35/02</b>	(11) <b>1 483 441</b>	(51) <b>D06M 15/564</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006		
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 483 462</b>	(51) <b>E04C 5/12</b>
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	IE 05.07.2006		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
MC 31.05.2006	DK 01.06.2006			BG 11.01.2007	
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(11) <b>1 483 072</b>	(51) <b>B22C 9/12</b>	(11) <b>1 483 483</b>	(51) <b>F01K 21/04</b>
IE 29.05.2006		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
		(11) <b>1 483 091</b>	(51) <b>B27N 3/28</b>	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
		(84) ES 11.12.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007
		SI 30.08.2006	DK 30.11.2006		
		CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 483 489</b>	(51) <b>F02C 5/12</b>
				(84) NL 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
		(11) <b>1 483 112</b>	(51) <b>B32B 9/04</b>	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	BG 18.01.2007	
		BG 06.03.2007			
		(11) <b>1 483 120</b>	(51) <b>B41J 13/12</b>	(11) <b>1 483 516</b>	(51) <b>F16F 1/10</b>
		(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
				BG 04.01.2007	
		(11) <b>1 483 178</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 483 543</b>	(51) <b>F28F 13/04</b>
		(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
		SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007
		DK 25.04.2006	MC 30.06.2006		
		BE 25.01.2006	IE 19.06.2006	(11) <b>1 483 551</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>
				(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
		(11) <b>1 483 183</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	BG 15.02.2007	
		(84) BG 02.02.2007			
		(11) <b>1 483 186</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>	(11) <b>1 483 556</b>	(51) <b>G01J 5/52</b>
		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		BG 15.02.2007		BG 20.03.2007	
		(11) <b>1 483 189</b>	(51) <b>B65H 35/08</b>	(11) <b>1 483 633</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
		(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
		BG 13.03.2007		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
		(11) <b>1 483 190</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006
		(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	IE 26.07.2006	
		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007		
		BG 04.01.2007		(11) <b>1 483 634</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
				(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
		(11) <b>1 483 192</b>	(51) <b>B66C 23/66</b>	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006
		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	IE 26.07.2006	
		SE 18.01.2007	BG 18.01.2007		
		(11) <b>1 483 193</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 483 651</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
		BG 06.03.2007		BG 15.02.2007	
		(11) <b>1 483 203</b>	(51) <b>C01B 33/14</b>	(11) <b>1 483 728</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		(84) SE 14.09.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
		DK 14.09.2006	IE 14.06.2006		
		(11) <b>1 483 309</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>	(11) <b>1 483 811</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	BG 27.03.2007	
		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 483 862</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
				(84) BG 28.02.2007	

(11) <b>1 483 873</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 485 047</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A61F 5/02</b> (84) FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006	(11) <b>1 485 898</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>G08G 1/127</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 483 921</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 485 134</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>A61L 2/24</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 485 985</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>H02N 2/00</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006
(11) <b>1 483 945</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>H05B 41/288</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 485 182</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B01D 35/30</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 485 986</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>H02P 6/06</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 484 207</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006 IE 02.06.2006	(51) <b>B60H 3/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 30.06.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 485 186</b> (84) BG 27.03.2007	(51) <b>B01D 46/08</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 486 001</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>H03M 1/12</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 484 261</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>B65D 83/06</b> (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006 CZ 16.08.2006	(11) <b>1 485 207</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(51) <b>B05B 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 486 030</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006 CZ 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006
(11) <b>1 484 511</b> (84) SI 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006	(51) <b>F15B 13/00</b> (84) ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 IE 12.07.2006	(11) <b>1 485 260</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 486 061</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 484 756</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 485 276</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>B60R 22/48</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 486 082</b> (84) BG 06.03.2007	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 484 822</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>H01R 13/648</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 485 294</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 DK 02.11.2006 AT 02.08.2006	(51) <b>B65B 7/16</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006	(11) <b>1 486 088</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) BG 04.01.2007
(11) <b>1 484 822</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>H01R 13/648</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 485 314</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>B65H 55/04</b> (84) SE 18.01.2007	(11) <b>1 486 154</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>A47K 13/12</b> (84) SE 28.02.2007
(11) <b>1 484 939</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 30.06.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 485 315</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(51) <b>B67B 7/18</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 486 272</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>B22D 2/00</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 IE 13.06.2006
(11) <b>1 484 960</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>A01J 5/04</b> (84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 485 459</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006 CZ 27.09.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006	(11) <b>1 486 277</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B22D 17/30</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 484 991</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>A43B 5/18</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 485 617</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>F04B 49/00</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 486 324</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>B32B 25/10</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 484 993</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A43B 13/18</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 485 644</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>F16H 61/12</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 486 361</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006 IE 12.06.2006
(11) <b>1 484 996</b> (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 CZ 19.07.2006	(51) <b>A45F 3/04</b> (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(11) <b>1 485 728</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>G01S 7/292</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 486 476</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 30.06.2006 IE 13.06.2006	(51) <b>C04B 41/50</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 HU 10.05.2006
(11) <b>1 485 040</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>A61D 7/00</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(11) <b>1 485 872</b> (84) SI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>G06T 5/30</b> (84) FI 18.10.2006 BG 18.01.2007		



- (11) **1 486 648** (51) **F01N 3/28** (11) **1 487 640** (51) **B32B 27/18** BG 20.03.2007  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (11) **1 488 030** (51) **D01H 9/06**  
SI 15.02.2006 CH 15.02.2006 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 20.03.2007  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 (11) **1 487 681** (51) **B60T 8/00**  
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006 (84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
SK 15.02.2006 MC 30.06.2006 (11) **1 487 712** (51) **B65D 47/08**  
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006 (84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006  
IE 12.06.2006 BG 25.01.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
(11) **1 486 741** (51) **F24J 3/08** (11) **1 487 728** (51) **B65H 19/12** (11) **1 488 128** (51) **F16D 69/04**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) SE 28.09.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) FI 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
BG 28.02.2007 SK 28.06.2006 (84) SI 20.09.2006 (84) NL 20.09.2006  
ES 09.10.2006 CZ 28.06.2006 IE 20.09.2007  
(11) **1 486 845** (51) **G05F 1/67** (11) **1 487 729** (51) **B65H 29/40** (11) **1 488 152** (51) **F16L 5/10**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) ES 23.10.2006 (84) SE 11.01.2007 (84) NL 11.10.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 (84) SE 23.10.2006 (84) PT 12.12.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) FI 11.10.2006  
SI 31.05.2006 MC 30.06.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) DK 28.09.2006 (84) SK 28.06.2006 (84) NL 11.10.2006  
DK 31.08.2006 SK 31.05.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) PT 12.12.2006 (84) CZ 28.06.2006 (84) ES 09.10.2006  
CZ 31.05.2006 PT 31.10.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) DK 28.09.2006 (84) PT 28.11.2006 (84) NL 28.06.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) DK 28.09.2006 (84) IE 28.06.2006  
IE 12.06.2006 (11) **1 487 831** (51) **C07D 451/10** (11) **1 488 175** (51) **F24F 13/22**  
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 (84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 (84) NL 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
SK 05.10.2005 BE 05.10.2005 (84) NL 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
ES 16.01.2006 MC 31.05.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
IE 22.05.2006 (11) **1 487 836** (51) **C07D 471/04** (11) **1 488 192** (51) **G01B 7/16**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006 (84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
ES 17.12.2006 (84) SE 06.12.2006 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006  
SI 06.09.2006 NL 06.09.2006 (84) SE 18.01.2007 (84) NL 18.10.2006  
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 (84) SE 18.01.2007 (84) SE 18.01.2007  
(11) **1 487 919** (51) **C08L 69/00** (11) **1 488 212** (51) **G01N 21/21**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006  
BG 08.02.2007 (84) SE 08.02.2007 (84) FI 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007  
(11) **1 487 966** (51) **C12N 1/20** (11) **1 488 284** (51) **G03F 1/14**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007 (84) BG 20.03.2007  
(11) **1 487 977** (51) **C12N 15/10** (11) **1 488 292** (51) **G05B 15/00**  
(84) NL 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006  
FI 04.10.2006 SE 04.01.2007 (84) SE 25.01.2007 (84) BG 25.01.2007  
(11) **1 487 999** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 488 293** (51) **G05B 19/418**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007 (84) SE 12.10.2006 (84) BG 12.10.2006  
SE 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006  
CZ 12.07.2006 (84) IE 12.07.2006  
(11) **1 487 302** (51) **A47B 96/14** (11) **1 488 295** (51) **G05B 23/02**  
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007 (84) SE 15.02.2007 (84) SE 15.02.2007  
(11) **1 487 382** (51) **A61F 2/24** (11) **1 488 303** (51) **G06F 1/00**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007  
BG 13.03.2007 (84) SE 08.02.2007 (84) BG 08.02.2007  
(11) **1 487 467** (51) **A61K 36/899** (11) **1 488 411** (51) **G10L 15/14**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006  
SE 28.02.2007 (84) SE 28.02.2007 (84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006  
(11) **1 487 514** (51) **A61L 31/16** (11) **1 488 015** (51) **C22B 7/00** (84) SE 18.01.2007 (84) BG 18.01.2007  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 (84) SE 25.01.2007  
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006 DK 14.09.2006  
IE 14.06.2006  
(11) **1 487 614** (51) **B25H 1/00** (11) **1 488 020** (51) **C22C 29/00**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007 (84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
BG 06.03.2007 (84) SE 06.03.2007 (84) BG 02.11.2006 (84) NL 02.08.2006  
DK 02.11.2006 (84) IE 02.08.2006  
(11) **1 487 628** (51) **B29C 49/46** (11) **1 488 027** (51) **D01F 2/00**  
(84) FI 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007  
SI 27.09.2006 CZ 27.09.2006 (84) FI 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007  
IE 27.09.2006 (84) BG 02.02.2007  
(11) **1 488 028** (51) **D01H 1/08**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007

DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 489 954</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	(11) <b>1 490 566</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
IE 02.08.2006		(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
		SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SI 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) <b>1 488 669</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	IE 09.08.2006	
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005		
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	(11) <b>1 490 598</b>	(51) <b>F04B 49/02</b>
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	BG 28.02.2007	
		MC 31.05.2006	HU 01.03.2006		
(11) <b>1 488 706</b>	(51) <b>A23L 1/176</b>	IE 22.05.2006		(11) <b>1 490 603</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
BG 20.03.2007				FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
		(11) <b>1 489 962</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 488 718</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	NL 07.06.2006	DK 07.09.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	IE 07.06.2006	
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007				
BG 18.01.2007		(11) <b>1 489 966</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>		
		(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007		
		BG 08.02.2007		(11) <b>1 490 606</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>
(11) <b>1 488 758</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>			(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 489 970</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006
ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	IE 06.09.2006	
MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006		
NL 29.03.2006	IE 19.06.2006	AT 26.07.2006	IE 26.07.2006		
				(11) <b>1 490 617</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>
(11) <b>1 488 882</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>	(11) <b>1 490 009</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	BG 06.03.2007		NL 09.08.2006	DK 09.11.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006			CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 490 030</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>		
CZ 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007		
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007		
		BG 25.01.2007		(11) <b>1 490 626</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
(11) <b>1 488 938</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>			(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) <b>1 490 056</b>	(51) <b>A61K 31/402</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
FI 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006		
DK 19.07.2006	SK 19.04.2006	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006		
CZ 19.04.2006	NL 19.04.2006	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006		
IE 19.06.2006				(11) <b>1 490 630</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>
				(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
				SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
				NL 02.08.2006	DK 02.11.2006
				CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 488 965</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 490 143</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 490 632</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) BG 25.01.2007
		SE 02.02.2007	BG 02.02.2007		
				(11) <b>1 490 637</b>	(51) <b>F25D 3/11</b>
(11) <b>1 489 301</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>1 490 159</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	BG 11.01.2007		CZ 26.07.2006	AT 26.07.2006
				IE 26.07.2006	
(11) <b>1 489 345</b>	(51) <b>F16L 37/40</b>	(11) <b>1 490 332</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 490 724</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	BG 28.02.2007		BG 22.02.2007	
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006				
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(11) <b>1 490 418</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 490 735</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
SK 01.03.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	BG 02.02.2007	
BE 01.03.2006	IE 16.06.2006				
		(11) <b>1 490 422</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>1 490 888</b>	(51) <b>H01J 37/256</b>
		(84) SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
		FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	BG 08.02.2007	
		BG 04.01.2007			
(11) <b>1 489 763</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 490 493</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 491 040</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	BG 06.03.2007		BG 13.03.2007	
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006				
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006				
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006				
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006				
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006				
IE 19.06.2006					
		(11) <b>1 490 546</b>	(51) <b>D21B 1/12</b>	(11) <b>1 491 101</b>	(51) <b>A23L 1/40</b>
		(84) SE 15.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
		(11) <b>1 490 547</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 491 105</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>
(11) <b>1 489 820</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 18.01.2007	
SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	BG 11.01.2007			
				(11) <b>1 491 294</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>
				(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006

FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) <b>1 492 417</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 493 040</b>	(51) <b>G01S 5/06</b>
BG 18.01.2007		(84) BG 15.02.2007		(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.02.2007
				BG 02.02.2007	
(11) <b>1 491 621</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 492 422</b>	(51) <b>A24C 5/35</b>	(11) <b>1 493 065</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
IE 06.09.2006		PT 28.11.2006	DK 28.09.2006	NL 12.07.2006	DK 12.10.2006
		IE 28.06.2006		CZ 12.07.2006	IE 12.07.2006
(11) <b>1 491 622</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 492 476</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 493 067</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) PT 19.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DK 19.10.2006	IE 19.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005			CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) <b>1 492 553</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>		
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007		
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BG 22.02.2007		(11) <b>1 493 126</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006			(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
MC 30.06.2006	HU 22.06.2006	(11) <b>1 492 641</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
IE 26.06.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	BG 25.01.2007	
		NL 02.08.2006	DK 02.11.2006		
		CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 493 219</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>1 491 650</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>	(11) <b>1 492 648</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) BG 25.01.2007		FI 11.10.2006	BG 11.01.2007
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006				
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) <b>1 492 663</b>	(51) <b>B32B 3/04</b>	(11) <b>1 493 313</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 28.02.2007	
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	BG 04.01.2007			
SK 18.01.2006	MC 30.06.2006			(11) <b>1 493 314</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
ES 29.04.2006	BE 18.01.2006			(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
IE 26.06.2006				ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
				BG 18.01.2007	
(11) <b>1 491 659</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 492 692</b>	(51) <b>B61H 15/00</b>	(11) <b>1 493 338</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 22.02.2007	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006				
SI 07.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 492 697</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>		
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 493 341</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006
NL 07.06.2006	DK 07.09.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007
IE 26.06.2006		CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006		
				(11) <b>1 493 423</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>
				(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
				SI 14.06.2006	MC 30.06.2006
				SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
				NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
				IE 14.06.2006	
				(11) <b>1 493 468</b>	(51) <b>A63C 5/12</b>
				(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
				BG 06.03.2007	
				(11) <b>1 493 533</b>	(51) <b>B24B 5/18</b>
				(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
				BG 22.02.2007	
				(11) <b>1 493 658</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
				(84) CH 16.11.2005	(84) LI 16.11.2005
				ES 27.02.2006	AT 16.11.2005
				CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
				BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
				BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
				SI 16.11.2005	HU 17.05.2006
				MC 31.07.2006	IE 03.07.2006
				(11) <b>1 493 681</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>
				(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
				BG 22.02.2007	
				(11) <b>1 493 767</b>	(51) <b>C08G 63/676</b>
				(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
				AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
				SK 28.12.2005	GR 28.03.2006



BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 496 534</b>	(51) <b>H01H 33/00</b>
LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	DK 09.11.2006	CZ 09.08.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
MC 30.06.2006	HU 29.06.2006	IE 09.08.2006		NL 30.08.2006	DK 30.11.2006
IE 30.06.2006				CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 493 871</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	(11) <b>1 494 967</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	(11) <b>1 497 007</b>	(51) <b>B01D 1/06</b>
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
SE 25.01.2007	BG 25.01.2007	BG 15.02.2007		BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 493 899</b>	(51) <b>E21D 11/38</b>	(11) <b>1 495 136</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) BG 28.02.2007		(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	IE 20.09.2006	
		BG 06.03.2007			
(11) <b>1 494 046</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 495 244</b>	(51) <b>F16K 1/46</b>	(11) <b>1 497 048</b>	(51) <b>B21B 31/00</b>
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BG 18.01.2007		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			BG 25.01.2007	
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 495 302</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	(11) <b>1 497 083</b>	(51) <b>B26B 19/40</b>
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	BG 13.03.2007		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
NL 03.05.2006	MC 31.07.2006			NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
IE 03.07.2006		(11) <b>1 495 385</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006		
(11) <b>1 494 528</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 497 128</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>
(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007	NL 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
		CZ 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 494 558</b>	(51) <b>A44B 11/12</b>	(11) <b>1 495 450</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
IE 13.09.2006				IE 02.08.2006	
(11) <b>1 494 567</b>	(51) <b>A47J 42/34</b>	(11) <b>1 495 486</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 497 146</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
BG 08.02.2007				BG 06.03.2007	
(11) <b>1 494 570</b>	(51) <b>A47L 13/14</b>	(11) <b>1 495 518</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) BG 15.02.2007			
BG 13.03.2007					
(11) <b>1 494 626</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 495 723</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 497 163</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>
(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	BG 27.03.2007	
(11) <b>1 494 749</b>	(51) <b>A61K 31/4525</b>	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006		
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 497 177</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>
BG 08.02.2007		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
				CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(11) <b>1 494 827</b>	(51) <b>B21D 41/00</b>	(11) <b>1 495 729</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 28.02.2007		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
				BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) <b>1 494 846</b>	(51) <b>B29C 47/60</b>	(11) <b>1 495 730</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) BG 06.03.2007		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
BG 08.02.2007				MC 30.04.2006	HU 22.06.2006
		(11) <b>1 495 796</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	IE 24.04.2006	
(11) <b>1 494 850</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006		
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	SI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 497 181</b>	(51) <b>B65B 31/00</b>
BG 08.02.2007		ES 31.12.2006	CZ 20.09.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
		IE 20.09.2006		SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 494 853</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 496 051</b>	(51) <b>C07D 223/20</b>	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) FI 29.11.2006		IE 02.08.2006	
BG 15.02.2007					
(11) <b>1 494 920</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>	(11) <b>1 496 072</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 497 195</b>	(51) <b>B65D 51/14</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
		DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006
		SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006
(11) <b>1 494 926</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>	GR 02.02.2006	BG 02.02.2006		
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	(11) <b>1 497 208</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	HU 03.05.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	IE 11.07.2006		BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
NL 19.07.2006	DK 19.10.2006			NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006
CZ 19.07.2006	AT 19.07.2006			IE 20.09.2006	
IE 19.07.2006		(11) <b>1 496 342</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>		
		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 497 217</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>
(11) <b>1 494 938</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	BG 27.03.2007	
		CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006		

(11) <b>1 497 252</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 24.04.2006	(11) <b>1 497 656</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 498 927</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>H01H 85/044</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 HU 01.06.2006 IE 14.07.2006
(11) <b>1 497 301</b> (84) BG 28.02.2007	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 497 662</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(11) <b>1 499 090</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 497 352</b> (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 HU 28.01.2006	(51) <b>C08G 63/16</b> (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 EE 27.07.2005 IE 24.04.2006	(11) <b>1 497 731</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 BG 11.01.2007	(51) <b>G06F 11/20</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006	(11) <b>1 499 170</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006 IE 17.07.2006	(51) <b>H05K 7/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 497 353</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005 MC 30.04.2006 IE 24.04.2006	(51) <b>C08G 63/48</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(11) <b>1 497 808</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006 IE 24.04.2006	(51) <b>G08G 5/02</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 499 240</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>A61B 6/06</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 497 369</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 497 831</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006 CZ 13.09.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 499 382</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61M 39/22</b> (84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 497 403</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 MC 30.04.2006 HU 22.06.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 24.04.2006	(11) <b>1 497 885</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>H01M 8/16</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 499 463</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006	(51) <b>B22D 19/02</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 IE 21.06.2006
(11) <b>1 497 405</b> (84) SI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>C11D 7/50</b> (84) FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(11) <b>1 498 065</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 HU 03.05.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>1 499 474</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B23Q 16/00</b> (84) SE 20.03.2007
(11) <b>1 497 439</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006 CZ 06.09.2006	(51) <b>C12N 15/861</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 498 098</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006 IE 14.07.2006	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 499 486</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>B29C 31/04</b> (84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 497 494</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 BG 04.01.2007	(51) <b>D21B 1/18</b> (84) NL 04.11.2006 FI 04.10.2006	(11) <b>1 498 367</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 499 489</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) <b>B29C 47/68</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006
(11) <b>1 497 499</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006 CZ 06.09.2006	(51) <b>E04H 6/22</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 498 587</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006 IE 19.06.2006	(51) <b>F01N 3/04</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 499 509</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006
(11) <b>1 497 516</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>E05G 1/14</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 498 678</b> (84) FI 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006	(51) <b>F28D 7/16</b> (84) SE 06.12.2006 SI 06.09.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 499 511</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 497 524</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>E05G 1/14</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 498 678</b> (84) FI 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006	(51) <b>F28D 7/16</b> (84) SE 06.12.2006 SI 06.09.2006 IE 06.09.2006	(11) <b>1 499 528</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005 MC 30.04.2006 IE 28.04.2006	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006
(11) <b>1 497 580</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>F16K 17/38</b> (84) BG 08.02.2007			(11) <b>1 499 531</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005	(51) <b>B65D 1/32</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005

LI 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) <b>1 499 826</b>	(51) <b>F16L 9/18</b>	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	BE 22.03.2006	DE 01.11.2006
EE 17.08.2005	CZ 24.04.2006	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006	IE 02.05.2006	
HU 18.02.2006	IE 24.04.2006	IE 05.07.2006			
(11) <b>1 499 534</b>	(51) <b>B65D 33/28</b>	(11) <b>1 499 864</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 500 277</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	BG 27.03.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006			SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 499 879</b>	(51) <b>G01N 25/14</b>	(11) <b>1 500 318</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
IE 26.07.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006
		CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006
				IE 14.06.2006	
(11) <b>1 499 535</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 499 896</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 500 438</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
		DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
		IE 23.08.2006			
(11) <b>1 499 551</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>1 500 017</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 500 505</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	CZ 02.08.2006	AT 02.08.2006
DK 21.09.2006	IE 21.06.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	IE 02.08.2006	
		BG 02.02.2006	PT 03.04.2006		
		SI 02.11.2005	MC 30.04.2006		
		HU 03.05.2006	IE 24.04.2006		
(11) <b>1 499 602</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>1 500 045</b>	(51) <b>G06T 3/60</b>	(11) <b>1 500 559</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
SK 22.03.2006	MC 30.04.2006			DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006			SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
DE 23.06.2006	IE 02.05.2006			GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
				PT 02.05.2006	SI 30.11.2005
				ES 13.03.2006	HU 01.06.2006
				MC 31.07.2006	IE 25.07.2006
(11) <b>1 499 656</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>1 500 067</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>1 500 582</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
NL 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
CZ 05.07.2006	IE 05.07.2006			GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
				NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
				SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
				ES 25.03.2006	HU 15.06.2006
				MC 31.07.2006	IE 24.07.2006
(11) <b>1 499 708</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>	(11) <b>1 500 071</b>	(51) <b>G09F 11/00</b>	(11) <b>1 500 589</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SI 13.09.2006	CZ 13.09.2006
NL 04.01.2006	BG 04.04.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	IE 13.09.2006	
SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006		
MC 31.05.2006	BE 04.01.2006	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006		
IE 08.05.2006		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006		
		IE 02.05.2006			
(11) <b>1 499 784</b>	(51) <b>E05D 11/08</b>	(11) <b>1 500 094</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 500 731</b>	(51) <b>D03D 47/38</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
		BG 25.01.2007		PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
				SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
				SK 18.01.2006	MC 31.07.2006
				IE 10.07.2006	
(11) <b>1 499 816</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>1 500 157</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 500 805</b>	(51) <b>F02C 9/40</b>
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
LI 11.01.2006	PT 12.06.2006	BG 20.03.2007		LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006			NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006			BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
MC 30.04.2006	IE 24.04.2006				
(11) <b>1 499 818</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>1 500 205</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>		
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006		
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	BG 18.01.2007			
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006				
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005				
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006				
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006				
SI 09.11.2005	ES 20.02.2006				
MC 30.04.2006	HU 10.05.2006				
IE 01.05.2006					





(11) <b>1 502 330</b> (84) SI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(51) <b>H01R 35/04</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 IE 21.06.2006	CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 DK 21.09.2006	AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005 HU 20.04.2006	CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 MC 31.05.2006 IE 08.05.2006
(11) <b>1 502 400</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 CZ 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006	(11) <b>1 503 870</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.07.2006	(51) <b>B05D 1/20</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006 ES 19.05.2006 IE 12.05.2006	(11) <b>1 504 420</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006 HU 27.04.2006	(51) <b>G06T 15/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006
(11) <b>1 502 684</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B23D 27/04</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 503 881</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006 IE 02.05.2006	(51) <b>B24B 7/06</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 504 426</b> (84) FI 22.11.2006	(51) <b>G08B 13/16</b>
(11) <b>1 502 724</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 MC 31.07.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B29C 47/68</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006 DK 21.09.2006	(11) <b>1 503 941</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006 IE 08.05.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 504 436</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 503 346</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G06T 15/40</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006 IE 28.07.2006	(11) <b>1 504 022</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>C07K 1/00</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 504 469</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>H01L 21/60</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 503 534</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006 IE 28.07.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 504 069</b> (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>C09D 133/00</b> (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006 CZ 19.07.2006	(11) <b>1 504 531</b> (84) FI 08.11.2006	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 503 636</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>A41D 1/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 504 099</b> (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 504 575</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) <b>1 503 802</b> (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 HU 15.06.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005 MC 31.05.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 504 113</b> (84) BG 15.02.2007	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 25.10.2006	(11) <b>1 504 676</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 503 823</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006 IE 15.05.2006	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 504 167</b> (84) ES 05.02.2007 BG 25.01.2007	(51) <b>F15B 1/02</b> (84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 504 752</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005 IE 11.07.2006	(51) <b>A61K 7/135</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 HU 27.04.2006
(11) <b>1 503 845</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>B01D 53/04</b> (84) SE 06.03.2007	(11) <b>1 504 194</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>F16B 21/08</b> (84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 504 768</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 21.03.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 30.06.2006
(11) <b>1 503 862</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 201</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>F16C 39/06</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 504 797</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>A63C 7/10</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007
(11) <b>1 503 862</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 209</b> (84) NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>F16K 15/16</b> (84) FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(11) <b>1 504 829</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 MC 31.08.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>B21G 1/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006
(11) <b>1 503 862</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 212</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>F16L 41/08</b> (84) BG 25.01.2007	(11) <b>1 505 014</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B65G 45/16</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 503 862</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 216</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>F21V 13/10</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(11) <b>1 504 259</b> (84) FI 19.10.2005	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) PT 20.03.2006

BG 15.02.2007	(11) <b>1 505 022</b>	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>1 506 073</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>1 506 720</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007		(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 505 107</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006		AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
BG 11.01.2007			SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	MC 31.08.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 505 187</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>		DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	IE 28.06.2006	
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006		ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	(11) <b>1 506 729</b>	(51) <b>A47C 7/26</b>
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006		BE 15.02.2006	IE 02.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
NL 19.07.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 506 074</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>1 506 936</b>	(51) <b>B67D 5/02</b>
IE 19.07.2006			(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 505 572</b>	(51) <b>G10L 15/02</b>		BG 28.02.2007		FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006		(11) <b>1 506 129</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	BG 11.01.2007	
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006		(84) BG 15.02.2007		(11) <b>1 507 213</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		(11) <b>1 506 200</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
MC 31.05.2006	DK 08.06.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BG 08.02.2007	
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006		(11) <b>1 506 247</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>1 507 451</b>	(51) <b>A01D 34/83</b>
IE 08.05.2006			(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 505 877</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>		SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006		LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006
SE 11.01.2007			DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) <b>1 505 903</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>		SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) <b>1 507 489</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006		BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005		MC 31.05.2006	HU 20.04.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005		IE 16.05.2006		BG 04.01.2007	
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006		(11) <b>1 506 294</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	(11) <b>1 507 567</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	BG 28.02.2007	
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006		SK 29.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 507 585</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>
MC 30.04.2006	HU 29.06.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
IE 01.05.2006			IE 23.05.2006		(11) <b>1 507 587</b>	(51) <b>B01J 49/00</b>
(11) <b>1 506 048</b>	(51) <b>B01D 25/26</b>		(11) <b>1 506 309</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007		(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
BG 27.03.2007			BG 22.02.2007		CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
(11) <b>1 506 060</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>		(11) <b>1 506 363</b>	(51) <b>F16L 47/26</b>	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005		(84) FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005		(11) <b>1 506 407</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	MC 31.05.2006	HU 15.03.2006
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005		AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	IE 29.05.2006	
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(11) <b>1 507 597</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>
CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005		PT 28.11.2006	DK 28.09.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
ES 01.01.2006	AT 21.09.2005		IE 28.06.2006		BG 08.02.2007	
DK 21.12.2005	DE 22.12.2005		(11) <b>1 506 435</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	(11) <b>1 507 610</b>	(51) <b>B21H 1/00</b>
MC 31.05.2006	HU 22.03.2006		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
IE 02.05.2006			BG 20.03.2007		LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(11) <b>1 506 063</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>		(11) <b>1 506 585</b>	(51) <b>H01M 4/94</b>	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007		(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
BG 27.03.2007			(11) <b>1 506 591</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	MC 31.05.2006	DK 22.06.2006
(11) <b>1 506 067</b>	(51) <b>B22D 13/04</b>		(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005		BG 28.02.2007		IE 26.05.2006	
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005		(11) <b>1 506 660</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 507 657</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005		(84) BG 02.02.2007		(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005		(11) <b>1 506 674</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	BG 20.03.2007	
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 507 671</b>	(51) <b>B60F 1/04</b>
CZ 17.08.2005	SK 17.08.2005		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
TR 17.08.2005	EE 17.08.2005		SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	BG 15.02.2007	
HU 18.02.2006	IE 15.05.2006		(11) <b>1 506 679</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>1 507 684</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>
(11) <b>1 506 070</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006		BG 27.03.2007		PT 07.11.2006	DK 07.09.2006
BG 04.01.2007					IE 07.06.2006	



(11) <b>1 507 726</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B65H 23/188</b> (84) SE 15.02.2007	CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
(11) <b>1 507 727</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>B65H 29/04</b> (84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 508 189</b> (84) AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 HU 10.05.2006	(51) <b>H01S 5/34</b> (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 31.05.2006 IE 19.05.2006	AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 22.05.2006
(11) <b>1 507 738</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 IE 25.04.2006	(11) <b>1 508 231</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 ES 26.05.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.07.2006 IE 29.05.2006	(11) <b>1 509 284</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 507 783</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>C07F 9/50</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 508 269</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>A01G 25/02</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 509 300</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 507 806</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>C08F 10/08</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 508 543</b> (84) SI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>B65G 65/23</b> (84) FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 509 308</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>B01D 35/31</b> (84) BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 CZ 20.09.2006
(11) <b>1 507 935</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006 CZ 05.07.2006	(51) <b>E03D 11/13</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(11) <b>1 508 655</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>E04D 13/17</b> (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) <b>1 509 337</b> (84) SE 19.07.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 507 950</b> (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006 IE 19.07.2006	(51) <b>E06B 1/62</b> (84) ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 508 722</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 DK 07.09.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.08.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 509 342</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B08B 5/04</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 507 976</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>F04B 13/02</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 509 052</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 509 344</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 BE 22.03.2006 IE 23.05.2006	(51) <b>B09C 1/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 MC 31.05.2006 DE 23.06.2006
(11) <b>1 507 991</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>F16H 37/08</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 509 101</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>A43C 15/16</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007	(11) <b>1 509 351</b> (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006 IE 22.05.2006	(51) <b>B22F 5/10</b> (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006
(11) <b>1 508 003</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>F24H 9/20</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 509 105</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 MC 31.05.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>A47B 47/02</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 HU 29.06.2006	(11) <b>1 509 353</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 508 011</b> (84) FI 27.12.2006 BG 27.03.2007	(51) <b>F26B 17/04</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>1 509 107</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>A47C 19/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 509 362</b> (84) SE 08.02.2007	(51) <b>B24B 19/12</b>
(11) <b>1 508 023</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>G01N 1/08</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 IE 22.05.2006	(11) <b>1 509 176</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006	(11) <b>1 509 370</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005 HU 24.05.2006	(51) <b>B26B 21/58</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 31.05.2006 IE 26.05.2006
(11) <b>1 508 069</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>G03D 15/04</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 508 156</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>H01J 49/42</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 509 384</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 31.05.2006
(11) <b>1 508 176</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 DK 09.11.2006	(11) <b>1 509 190</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61Q 1/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 509 385</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) SE 28.02.2007

(11) <b>1 509 400</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	(11) <b>1 509 680</b>	(51) <b>E21C 35/193</b>	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	HU 29.06.2006	IE 22.05.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007		
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006			(11) <b>1 509 931</b>	(51) <b>H01B 3/12</b>
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) <b>1 509 690</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	ES 16.01.2006	CZ 05.10.2005	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
ES 01.04.2006	HU 22.06.2006	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
IE 24.04.2006		BG 05.01.2006	MC 30.06.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
		FI 02.06.2006	SE 03.06.2006	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006
		HU 06.04.2006	IE 02.06.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
				IE 19.05.2006	
(11) <b>1 509 440</b>	(51) <b>B62M 1/02</b>	(11) <b>1 509 728</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 509 934</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(84) SI 12.10.2005	(84) SK 12.10.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
MC 31.05.2006	HU 13.04.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
IE 30.05.2006		IE 23.08.2006		DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
				MC 31.05.2006	IE 22.05.2006
(11) <b>1 509 456</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 509 729</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	(11) <b>1 509 935</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005
PT 28.11.2006	DK 28.09.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
IE 28.06.2006		MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
		PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
		CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	MC 31.05.2006	HU 08.06.2006
		NL 05.04.2006	IE 22.05.2006	IE 22.05.2006	
		(11) <b>1 509 752</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	(11) <b>1 509 936</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
		(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
		BG 02.02.2007		BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
				DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
				MC 31.05.2006	IE 22.05.2006
		(11) <b>1 509 775</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>	(11) <b>1 509 963</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	BG 28.02.2007	
		NL 12.07.2006	DK 12.10.2006		
		AT 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 509 979</b>	(51) <b>H01S 4/00</b>
				(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
		(11) <b>1 509 805</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
		(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
		LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006
		NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	IE 30.08.2006	
		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
		SK 22.03.2006	MC 30.04.2006		
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
		BE 22.03.2006	IE 24.04.2006		
				(11) <b>1 509 999</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
		(11) <b>1 509 819</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SE 25.01.2007	BG 25.01.2007
		SE 19.10.2006	BG 19.10.2006		
		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
		DK 19.10.2006	CZ 19.07.2006		
		AT 19.07.2006	IE 19.07.2006		
				(11) <b>1 510 007</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>
		(11) <b>1 509 824</b>	(51) <b>G05B 19/23</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
		AT 22.02.2006	NL 22.02.2006		
		SE 22.05.2006	BG 22.05.2006		
		DK 22.05.2006	SK 22.02.2006		
		MC 31.05.2006	ES 02.06.2006		
		PT 24.07.2006	BE 22.02.2006		
		IE 30.05.2006			
				(11) <b>1 510 009</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
		(11) <b>1 509 879</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(84) ES 29.01.2007	(84) SE 18.01.2007
		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006		
		AT 28.12.2005	ES 08.04.2006		
		CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005		
		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
		BG 28.03.2006	CH 28.12.2005		
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005		
				(11) <b>1 510 019</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>
				(84) BG 27.03.2007	
				(11) <b>1 510 056</b>	(51) <b>H04L 27/30</b>
				(84) BG 28.02.2007	
				(11) <b>1 510 110</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
				(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
				ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
				SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
				(11) <b>1 510 200</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
				(84) SI 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006





(11) <b>1 511 993</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>G01N 22/04</b> (84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 512 580</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006 DK 23.11.2006 AT 23.08.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(11) <b>1 513 445</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006 CZ 06.09.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006 IE 06.09.2006
(11) <b>1 512 012</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(51) <b>G01N 33/557</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(11) <b>1 512 583</b> (84) FI 15.11.2006	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 513 456</b> (84) SI 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) <b>1 512 042</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>G02F 1/035</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 513 000</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 513 479</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 512 157</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>H01G 4/38</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 IE 15.05.2006	(11) <b>1 513 040</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 513 204</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>H01L 39/14</b> (84) SE 13.03.2007
(11) <b>1 512 194</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 IE 06.06.2006	(51) <b>H01P 1/39</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 MC 30.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(11) <b>1 513 249</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 513 407</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>A22C 11/02</b> (84) BG 25.01.2007
(11) <b>1 512 205</b> (84) FI 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>H01S 5/0625</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 513 414</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 IE 16.06.2006	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(11) <b>1 513 570</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 512 224</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006 IE 22.05.2006	(51) <b>H03L 7/093</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 31.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 513 418</b> (84) BG 18.01.2007	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 513 591</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 MC 30.06.2006 IE 13.06.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 PT 24.07.2006
(11) <b>1 512 235</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006 HU 27.04.2006	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005 MC 30.06.2006 IE 12.06.2006	(11) <b>1 513 421</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(11) <b>1 513 616</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 MC 30.06.2006 BE 22.02.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 PT 24.07.2006 IE 06.06.2006
(11) <b>1 512 253</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 513 428</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006 IE 12.06.2006	(51) <b>A46D 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005 HU 24.05.2006	(11) <b>1 513 631</b> (84) SE 07.09.2006 MC 30.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>B21D 43/05</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006
(11) <b>1 512 520</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(51) <b>B29C 69/02</b> (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) <b>1 513 431</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 IE 29.05.2006	(51) <b>A47G 21/14</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 513 632</b> (84) IE 06.09.2006	(51) <b>B22C 1/02</b>
(11) <b>1 512 524</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 IE 09.08.2006	(51) <b>B29D 30/24</b> (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006	(11) <b>1 513 436</b> (84) FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 513 642</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 HU 13.04.2006	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006 IE 16.06.2006
				(11) <b>1 513 666</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>B29C 53/36</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 CZ 20.09.2006

IE 20.09.2006		(11) <b>1 513 916</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	DE 23.05.2006	IE 15.05.2006
(11) <b>1 513 688</b>	(51) <b>B41M 1/06</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 514 447</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) SE 28.02.2007	(84) BG 28.02.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
		SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	BG 15.02.2007	
(11) <b>1 513 703</b>	(51) <b>B60N 3/04</b>	(11) <b>1 513 942</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>	(11) <b>1 514 915</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(84) SE 25.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 28.02.2007	
(11) <b>1 513 749</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	NL 13.09.2006	ES 24.12.2006		
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 514 943</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006			(84) SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) <b>1 514 036</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	BG 11.01.2007	
PT 07.11.2006	IE 07.06.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007		
		BG 27.03.2007		(11) <b>1 515 010</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
(11) <b>1 513 753</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 514 172</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	IE 02.08.2006	
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		
(11) <b>1 513 761</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 515 012</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	IE 22.05.2006		BG 11.01.2007	
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006				
DK 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 514 174</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 515 056</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
IE 16.08.2006		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	FI 11.10.2006	BG 11.01.2007
(11) <b>1 513 813</b>	(51) <b>C07D 211/14</b>	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006		
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) <b>1 515 377</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	BG 02.02.2007	
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	SI 09.11.2005	MC 30.06.2006		
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	HU 10.05.2006	IE 05.06.2006	(11) <b>1 515 625</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005			(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
MC 31.05.2006	HU 03.05.2006			BG 08.02.2007	
IE 22.05.2006		(11) <b>1 514 234</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>		
		(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 515 651</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
		FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
		BG 25.01.2007		BG 06.03.2007	
(11) <b>1 513 838</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>	(11) <b>1 514 261</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 515 658</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) BG 27.03.2007		(84) FI 08.11.2006	
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006				
CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006				
		(11) <b>1 514 341</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 515 661</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 513 883</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	FI 04.10.2006	BG 04.01.2007
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006		
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	(11) <b>1 515 691</b>	(51) <b>A61K 8/28</b>
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	MC 31.05.2006	ES 02.06.2006	BG 20.03.2007	
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006		
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	IE 22.05.2006		(11) <b>1 515 756</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>
IE 12.06.2006				(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
		(11) <b>1 514 371</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) <b>1 513 885</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005
		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
(11) <b>1 513 897</b>	(51) <b>C08L 75/00</b>	MC 30.06.2006	SK 14.06.2006	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	MC 30.06.2006	HU 27.04.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	IE 12.06.2006	
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	NL 14.06.2006	DK 14.09.2006		
		IE 19.06.2006		(11) <b>1 515 759</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
(11) <b>1 513 901</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>1 514 414</b>	(51) <b>H04N 5/87</b>	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SI 22.02.2006	CH 22.02.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
(11) <b>1 513 903</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	BG 05.01.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	SK 22.02.2006	MC 31.05.2006	HU 06.04.2006	IE 30.05.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006		
NL 06.09.2006	CZ 06.09.2006			(11) <b>1 515 805</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
IE 06.09.2006				(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006

BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 517 246</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	IE 29.05.2006		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
				BG 15.02.2007	
(11) <b>1 515 806</b>	(51) <b>B03C 3/70</b>	(11) <b>1 516 299</b>	(51) <b>G08B 29/12</b>	(11) <b>1 517 247</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006			BG 15.02.2007	
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 516 307</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 517 412</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
PT 21.11.2006	DK 21.09.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
IE 21.06.2006		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BG 27.03.2007	
		AT 21.12.2005	ES 01.04.2006		
(11) <b>1 515 893</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) <b>1 517 473</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	BG 28.02.2007	
NL 13.09.2006	CZ 13.09.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005		
IE 13.09.2006		DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 517 626</b>	(51) <b>A47B 9/20</b>
		HU 22.06.2006	IE 05.06.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) <b>1 515 919</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>1 516 337</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 517 634</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006
ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006			SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
BE 08.03.2006	IE 03.05.2006			PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	IE 26.06.2006
(11) <b>1 515 921</b>	(51) <b>C03B 37/05</b>	(11) <b>1 516 373</b>	(51) <b>H01L 41/24</b>	(11) <b>1 517 644</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
NL 08.03.2006	BG 08.06.2006	SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
BE 08.03.2006	IE 23.06.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
		MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
		PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
		IE 06.06.2006		SI 09.11.2005	DE 10.02.2006
				MC 30.06.2006	HU 10.05.2006
				IE 27.06.2006	
(11) <b>1 515 943</b>	(51) <b>C07C 235/34</b>	(11) <b>1 516 419</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 517 650</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	BG 13.03.2007		BG 28.02.2007	
NL 30.08.2006	DK 30.11.2006				
CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006				
(11) <b>1 515 967</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>1 516 451</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 517 731</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
		AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
		SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006
		DK 25.04.2006	MC 30.06.2006	IE 30.08.2006	
		BE 25.01.2006	IE 26.06.2006		
(11) <b>1 515 970</b>	(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>1 516 493</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 517 734</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 06.03.2007	
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	SE 11.01.2007	BG 11.01.2007		
(11) <b>1 516 042</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>	(11) <b>1 516 520</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(11) <b>1 517 754</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 26.01.2006	AT 26.10.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
BG 25.01.2007		DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
		ES 06.02.2006	IE 21.06.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
				BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
				BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
				SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
				MC 30.04.2006	ES 18.03.2006
				HU 08.06.2006	IE 24.04.2006
(11) <b>1 516 084</b>	(51) <b>D06M 15/263</b>	(11) <b>1 516 633</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 517 784</b>	(51) <b>B32B 13/12</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
SI 27.09.2006	IE 27.09.2006	BG 06.03.2007			
(11) <b>1 516 124</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	(11) <b>1 516 756</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 517 806</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
		SE 02.02.2007	BG 02.02.2007	SE 02.02.2007	BG 02.02.2007
(11) <b>1 516 140</b>	(51) <b>F16L 21/06</b>	(11) <b>1 516 782</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	(11) <b>1 517 821</b>	(51) <b>B65D 1/04</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	BG 20.03.2007		BG 27.03.2007	
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006				
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006				
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006				
NL 10.05.2006	IE 09.06.2006				
(11) <b>1 516 242</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>				
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006				
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006				
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006				
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006				
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006				
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006				



- (11) **1 517 812** (51) **B60R 13/08**  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 ES 31.12.2006  
CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 517 836** (51) **B65B 27/08**  
(84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
SI 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
IE 16.08.2006
- (11) **1 517 946** (51) **C08J 3/03**  
(84) SI 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 517 976** (51) **C09K 11/08**  
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
SE 02.02.2007 BG 02.02.2007
- (11) **1 517 977** (51) **C09K 19/34**  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007 BG 11.01.2007
- (11) **1 518 027** (51) **E02D 1/02**  
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 BG 18.04.2006  
SI 18.01.2006 DK 18.04.2006  
SK 18.01.2006 MC 31.07.2006  
IE 03.07.2006
- (11) **1 518 058** (51) **F16D 1/10**  
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 BE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 IE 19.06.2006
- (11) **1 518 147** (51) **G02F 1/155**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005  
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006  
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005  
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006  
BG 16.02.2006 PT 17.04.2006  
SI 16.11.2005 MC 30.06.2006  
HU 17.05.2006 IE 12.06.2006
- (11) **1 518 225** (51) **G11B 7/00**  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
MC 31.05.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 IE 29.05.2006
- (11) **1 518 231** (51) **G11B 7/125**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 518 305** (51) **H01S 5/18**  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006  
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006  
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006  
SE 15.06.2006 BG 15.06.2006  
ES 26.06.2006 SK 15.03.2006  
MC 30.06.2006 DK 15.06.2006  
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006  
DE 17.06.2006 IE 23.06.2006
- (11) **1 518 307** (51) **H02G 1/08**  
(84) SI 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 IE 12.07.2006
- (11) **1 518 323** (51) **H03L 7/085**  
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007  
BG 02.02.2007
- (11) **1 518 324** (51) **H03L 7/093**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 MC 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 03.07.2006
- (11) **1 518 363** (51) **H04L 12/28**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
SI 24.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
IE 26.06.2006
- (11) **1 518 382** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007  
BG 08.02.2007
- (11) **1 518 469** (51) **A24C 5/34**  
(84) SI 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 SE 04.01.2007  
BG 04.01.2007
- (11) **1 518 609** (51) **B05D 3/02**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
DE 27.01.2006 MC 31.05.2006  
IE 08.05.2006
- (11) **1 518 761** (51) **B60R 21/16**  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006  
DK 02.11.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 518 995** (51) **E06B 9/17**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007  
BG 25.01.2007
- (11) **1 519 038** (51) **F02P 23/04**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
DK 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
IE 23.08.2006
- (11) **1 519 452** (51) **H01R 13/648**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006  
IE 21.06.2006
- (11) **1 519 453** (51) **H01R 13/648**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006 DK 28.09.2006  
IE 28.06.2006
- (11) **1 519 457** (51) **H01R 33/945**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006 DK 21.09.2006  
IE 21.06.2006
- (11) **1 519 649** (51) **A01K 63/00**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 BE 30.11.2005  
GR 28.02.2006 BG 28.02.2006  
SI 30.11.2005 MC 30.06.2006  
HU 01.06.2006 IE 05.06.2006
- (11) **1 519 681** (51) **A61B 6/04**  
(84) BG 28.02.2007
- (11) **1 519 685** (51) **A61B 17/02**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 20.03.2007
- (11) **1 519 745** (51) **A61K 39/00**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 20.03.2007
- (11) **1 519 798** (51) **B21B 1/46**  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
BG 16.11.2006 SI 16.08.2006  
DK 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
IE 16.08.2006
- (11) **1 519 814** (51) **B26B 19/44**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
SI 31.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 31.08.2006 SK 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
IE 19.06.2006
- (11) **1 519 834** (51) **B32B 27/32**  
(84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007  
BG 02.02.2007
- (11) **1 519 854** (51) **B60N 2/56**  
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 SI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 31.08.2006  
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 IE 26.06.2006
- (11) **1 519 886** (51) **B65H 19/28**  
(84) SI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006  
CZ 12.04.2006 BE 12.04.2006

NL 12.04.2006	IE 27.06.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 521 703</b>	(51) <b>B62J 1/04</b>
(11) <b>1 519 887</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
NL 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	MC 31.07.2006	IE 10.07.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
(11) <b>1 519 888</b>	(51) <b>B65H 59/16</b>	(11) <b>1 520 422</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	HU 17.05.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	IE 17.07.2006	
BG 15.02.2007		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>1 521 707</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(11) <b>1 519 969</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(11) <b>1 519 981</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	MC 30.06.2006	DK 24.08.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	IE 12.06.2006		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 520 436</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	NL 24.05.2006	IE 20.06.2006
DK 28.09.2006	IE 28.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 521 813</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(11) <b>1 520 002</b>	(51) <b>C10L 11/06</b>	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
DK 23.11.2006	AT 23.08.2006	BE 21.06.2006	MC 31.07.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
IE 23.08.2006		DK 21.09.2006	IE 03.07.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
(11) <b>1 520 004</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 520 735</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	MC 30.06.2006	PT 08.08.2006
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	BE 08.03.2006	DE 09.06.2006
BG 20.03.2007		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	IE 19.06.2006	
(11) <b>1 520 082</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 521 984</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	MC 31.07.2006	IE 07.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
BG 28.02.2007		(11) <b>1 520 825</b>	(51) <b>B65H 59/38</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(11) <b>1 520 129</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(84) NL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BG 15.02.2007		SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 520 150</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>	(11) <b>1 520 827</b>	(51) <b>B65H 59/38</b>	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
BG 22.02.2007		BG 15.02.2007		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 520 259</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 520 914</b>	(51) <b>C23C 14/30</b>	IE 23.06.2006	
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 521 992</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
BG 27.03.2007		FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 520 265</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(84) AT 18.01.2006	(84) PT 19.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
BG 18.04.2006	DK 18.04.2006	NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006
SK 18.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 521 381</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 522 049</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
IE 19.06.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 520 283</b>	(51) <b>H01H 1/12</b>	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	BG 15.02.2007	
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 522 051</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	BG 06.03.2007	
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	IE 12.06.2006		(11) <b>1 522 075</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(11) <b>1 521 528</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
MC 30.06.2006	DK 08.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	BG 22.02.2007		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
IE 13.06.2006		(11) <b>1 521 674</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	SI 24.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 520 353</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
BG 04.01.2007		BG 02.02.2007		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 520 369</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 521 685</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	IE 26.06.2006	
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 522 085</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
		SI 31.05.2006	MC 30.06.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
(11) <b>1 520 380</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
		IE 23.06.2006		BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
				SI 30.11.2005	MC 30.06.2006

HU 01.06.2006	IE 16.06.2006	(11) <b>1 523 449</b>	(51) <b>C01B 13/14</b>	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
(11) <b>1 522 150</b>	(51) <b>H04B 1/20</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	BG 06.03.2007		LI 12.10.2005	AT 12.10.2005
		(11) <b>1 523 521</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
(11) <b>1 522 231</b>	(51) <b>A44B 19/30</b>	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	HU 13.04.2006	MC 31.07.2006
BG 06.03.2007		NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	IE 18.07.2006	
		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
(11) <b>1 522 384</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	(11) <b>1 525 057</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	PT 22.08.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
BG 13.03.2007		IE 03.07.2006		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
		(11) <b>1 523 603</b>	(51) <b>E05B 35/10</b>	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
(11) <b>1 522 729</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(84) IE 02.08.2006		SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007			GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
		(11) <b>1 523 606</b>	(51) <b>E21B 37/06</b>	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(11) <b>1 523 252</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	DE 22.03.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	ES 01.04.2006	HU 22.06.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	IE 02.06.2006	
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006		
SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) <b>1 525 066</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
BE 22.03.2006	IE 19.05.2006	DE 22.03.2006	HU 22.06.2006	SI 13.09.2006	IE 13.09.2006
		MC 31.07.2006	IE 14.07.2006		
(11) <b>1 523 261</b>	(51) <b>A47G 19/06</b>			(11) <b>1 525 275</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 523 637</b>	(51) <b>F16N 11/08</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	NL 02.08.2006	DK 02.11.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006			CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 523 984</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>		
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) BG 06.03.2007		(11) <b>1 525 425</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>
MC 31.07.2006	IE 04.07.2006			(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
		(11) <b>1 524 221</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
(11) <b>1 523 263</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	DK 19.10.2006	CZ 19.07.2006	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	AT 19.07.2006	IE 19.07.2006	MC 31.07.2006	IE 17.07.2006
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006				
MC 31.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 524 224</b>	(51) <b>B65H 33/04</b>	(11) <b>1 525 527</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(11) <b>1 523 339</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>	AT 07.06.2006	SI 07.06.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
BG 27.03.2007		PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006
		DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
				SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
(11) <b>1 523 379</b>	(51) <b>B01D 29/90</b>			BE 19.04.2006	IE 06.06.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 524 273</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>		
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 525 591</b>	(51) <b>G21F 5/08</b>
PT 21.11.2006	DK 21.09.2006	BG 22.02.2007		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
IE 21.06.2006				AT 31.05.2006	SI 31.05.2006
		(11) <b>1 524 826</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
(11) <b>1 523 399</b>	(51) <b>B26D 3/18</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 31.05.2006	
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	BG 04.01.2007			
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006			(11) <b>1 525 647</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(11) <b>1 524 902</b>	(51) <b>A01N 33/18</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
BE 08.03.2006	MC 31.07.2006			LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
IE 03.07.2006		(11) <b>1 525 004</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 523 424</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 21.09.2006	IE 26.07.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005		
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) <b>1 525 775</b>	(51) <b>H04R 7/08</b>
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	ES 23.07.2006	AT 12.04.2006
SK 08.03.2006	MC 30.06.2006	DK 21.03.2006	HU 22.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	MC 31.07.2006	IE 27.07.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
SE 19.06.2006	BE 08.03.2006			SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
IE 19.06.2006		(11) <b>1 525 044</b>	(51) <b>B01D 53/58</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
		(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005		



MC 31.07.2006	IE 18.07.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	DK 05.10.2006	CZ 05.07.2006
(11) <b>1 525 972</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	AT 05.07.2006	IE 05.07.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 531 207</b>	(51) <b>E04B 7/16</b>
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	IE 23.08.2006		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 527 635</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	BG 27.03.2007	
DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 531 222</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>
IE 02.08.2006		CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) <b>1 526 329</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(11) <b>1 531 724</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
AT 30.08.2006	IE 30.08.2006	MC 30.06.2006	HU 15.06.2006		
		IE 26.06.2006		(11) <b>1 532 036</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>1 526 364</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 527 742</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) <b>1 532 293</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SE 11.01.2007	BG 11.01.2007	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
		DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) <b>1 526 621</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	IE 26.07.2006		MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
(84) BG 13.03.2007				PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
		(11) <b>1 528 107</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 526 734</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	NL 26.04.2006	IE 06.06.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	BG 22.02.2007			
BG 13.03.2007				(11) <b>1 532 314</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>
		(11) <b>1 528 819</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) BG 28.02.2007	
(11) <b>1 526 783</b>	(51) <b>A23L 2/04</b>	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(11) <b>1 532 831</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	BG 22.02.2007		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006			ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006	(11) <b>1 528 868</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006		
MC 30.04.2006	PT 10.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) <b>1 532 948</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
BE 08.02.2006	IE 24.04.2006	SE 04.01.2007	BG 04.01.2007	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006
				SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) <b>1 526 795</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>1 528 998</b>	(51) <b>B61L 5/04</b>	PT 21.11.2006	DK 21.09.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(84) IE 09.08.2006		IE 21.06.2006	
BG 15.02.2007				(11) <b>1 533 046</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
		(11) <b>1 529 482</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 527 067</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007			SE 11.01.2007	BG 11.01.2007
		(11) <b>1 529 553</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>		
(11) <b>1 527 076</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 533 073</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BG 20.03.2007		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005			SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) <b>1 529 584</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	NL 30.08.2006	DK 30.11.2006		
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 533 125</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
HU 29.06.2006	MC 31.07.2006			(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
IE 11.07.2006		(11) <b>1 529 806</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
		(84) SE 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	PT 19.12.2006	DK 19.10.2006
		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 19.07.2006	
(11) <b>1 527 090</b>	(51) <b>C07K 14/36</b>	NL 16.08.2006	DK 16.11.2006		
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	IE 16.08.2006		(11) <b>1 533 140</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006			(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 530 295</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 26.07.2006	DK 26.10.2006
MC 30.06.2006	ES 22.04.2006	SE 18.01.2007	BG 18.01.2007	CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006
BE 11.01.2006	IE 13.06.2006				
		(11) <b>1 530 503</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 533 451</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>1 527 110</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
BG 25.01.2007		CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 19.07.2006	DK 19.10.2006
				CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006
(11) <b>1 527 283</b>	(51) <b>F16B 33/02</b>	(11) <b>1 531 045</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>		
(84) SE 28.02.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006		
		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006		
(11) <b>1 527 519</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006		
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006				

- (11) **1 533 542** (51) **F16F 13/16** SI 21.06.2006 SK 21.06.2006 (11) **1 539 537** (51) **B60R 9/06**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006 CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 (84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006 BG 22.02.2007  
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006 DK 21.09.2006 IE 21.06.2006  
DK 09.11.2006 CZ 09.08.2006 (11) **1 535 761** (51) **B60C 15/00** (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
IE 09.08.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007 BG 13.03.2007  
(11) **1 533 949** (51) **H04L 12/56** (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007  
(84) SE 27.03.2007 (84) BG 27.03.2007 BG 02.02.2007
- (11) **1 534 193** (51) **A61F 2/44** (11) **1 535 900** (51) **C07C 231/22**  
(84) FI 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006 BG 27.03.2007  
DK 05.10.2006 CZ 05.07.2006  
IE 05.07.2006
- (11) **1 534 282** (51) **A61K 31/46** (11) **1 536 161** (51) **F16H 55/18**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 534 569** (51) **B60T 11/224** (11) **1 536 592** (51) **H04L 12/28**  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 09.11.2006 SI 09.08.2006  
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006 DK 09.11.2006  
SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 AT 09.08.2006  
ES 26.06.2006 SK 15.03.2006 CZ 09.08.2006  
MC 30.06.2006 DK 15.06.2006 IE 09.08.2006  
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006
- (11) **1 534 614** (51) **B65G 21/18** (11) **1 536 714** (51) **A45D 20/06**  
(84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006 SE 02.02.2007 BG 02.02.2007  
SI 17.05.2006 MC 30.06.2006  
SK 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
- (11) **1 534 798** (51) **C09K 8/02** (11) **1 537 036** (51) **B65G 35/00**  
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2006  
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005  
DK 10.08.2006 SK 10.05.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006  
CZ 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
BE 10.05.2006 IE 06.06.2006 SI 14.12.2005 DK 14.03.2006  
MC 30.06.2006 HU 15.06.2006
- (11) **1 534 878** (51) **C23C 28/02** (11) **1 538 120** (51) **B65H 23/04**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) ES 17.12.2006 (84) BG 06.12.2006  
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 06.09.2006 NL 06.09.2006  
LI 17.05.2006 SI 17.05.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006  
DK 17.08.2006 SK 17.05.2006 (11) **1 538 338** (51) **F04D 15/00**  
CZ 17.05.2006 PT 17.10.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 31.07.2006 IE 03.07.2006 CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006  
DK 14.09.2006 IE 14.06.2006
- (11) **1 534 895** (51) **D21H 19/58** (11) **1 538 420** (51) **G01B 21/04**  
(84) ES 15.04.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BG 04.04.2006 SI 04.01.2006 NL 07.06.2006 DK 07.09.2006  
DK 04.04.2006 SK 04.01.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 535 006** (51) **F25B 49/00** (11) **1 538 811** (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006  
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007  
SE 18.01.2007 BG 18.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 535 649** (51) **A63B 71/00** (11) **1 539 074** (51) **A61F 13/56**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006  
AT 08.03.2006 BG 08.06.2006  
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006  
MC 30.06.2006 DK 08.06.2006  
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006  
IE 27.06.2006
- (11) **1 539 537** (51) **B60R 9/06**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
BG 22.02.2007
- (11) **1 539 648** (51) **C03B 8/04**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
BG 13.03.2007
- (11) **1 540 063** (51) **D06B 23/28**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 540 594** (51) **G06T 7/20**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007  
BG 25.01.2007
- (11) **1 540 815** (51) **H03F 1/02**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 541 070** (51) **A47J 31/40**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 541 222** (51) **B01F 7/16**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 SE 25.01.2007  
BG 25.01.2007
- (11) **1 541 873** (51) **F15B 11/042**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 NL 28.06.2006  
DK 28.09.2006 IE 28.06.2006
- (11) **1 542 357** (51) **H03F 1/02**  
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 28.02.2007
- (11) **1 542 504** (51) **H05B 1/02**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 DK 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 542 847** (51) **B29C 45/14**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 DK 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 543 335** (51) **G01R 19/155**  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
SE 04.01.2007 BG 04.01.2007
- (11) **1 543 633** (51) **H04B 1/707**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 543 638** (51) **H04B 11/00**  
(84) SE 20.12.2006 (84) BG 20.12.2006  
SI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
ES 31.12.2006 CZ 20.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 543 726** (51) **A22C 17/00**  
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007  
BG 15.02.2007
- (11) **1 543 872** (51) **B01D 46/04**  
(84) SI 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007

(11) <b>1 544 182</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) SI 14.06.2006 PT 14.11.2006 DK 14.09.2006	(11) <b>1 556 267</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006	(51) <b>B62B 9/12</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 IE 13.09.2006	(11) <b>1 574 096</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 545 404</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>A61F 5/44</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 556 481</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 575 603</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>A61K 36/80</b> (84) SE 15.02.2007
(11) <b>1 546 897</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 556 935</b> (84) SE 20.03.2007	(51) <b>H02G 15/184</b> (84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 575 604</b> (84) FI 06.12.2006 BG 06.03.2007	(51) <b>A61K 36/27</b> (84) SE 06.03.2007
(11) <b>1 547 099</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 DK 09.11.2006	(51) <b>G21K 5/04</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006	(11) <b>1 558 878</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>F24F 13/02</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) <b>1 575 668</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>A61N 5/01</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007
(11) <b>1 547 925</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B65B 11/04</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006 DK 23.11.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 559 768</b> (84) FI 26.04.2006 SK 26.04.2006 IE 17.07.2006	(51) <b>C10G 19/02</b> (84) DK 26.07.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 576 200</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>C22B 11/00</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 548 340</b> (84) SI 18.10.2006 ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(51) <b>F16K 17/30</b> (84) NL 18.10.2006 FI 18.10.2006 BG 18.01.2007	(11) <b>1 560 745</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) <b>B62D 65/00</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006 DK 23.11.2006 AT 23.08.2006	(11) <b>1 576 484</b> (84) FI 22.11.2006 BG 22.02.2007	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) SE 22.02.2007
(11) <b>1 549 575</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.07.2006 IE 22.05.2006	(51) <b>B65G 17/20</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 ES 26.05.2006 BE 15.02.2006	(11) <b>1 562 617</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>A61K 31/36</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 579 016</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>C22B 1/24</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007
(11) <b>1 549 593</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 DK 15.05.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>C05C 9/00</b> (84) CH 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006 IE 19.06.2006	(11) <b>1 562 827</b> (84) FI 15.11.2006 BG 15.02.2007	(51) <b>B65B 31/02</b> (84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 579 461</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>G21C 21/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 07.09.2006
(11) <b>1 550 469</b> (84) NL 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>A61L 15/60</b> (84) FI 02.11.2006	(11) <b>1 562 870</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 IE 20.09.2006	(51) <b>C03B 33/02</b> (84) SE 20.12.2006 NL 20.09.2006	(11) <b>1 579 731</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006 CZ 16.08.2006
(11) <b>1 551 089</b> (84) FI 20.12.2006	(51) <b>H02H 9/04</b> (84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 566 033</b> (84) NL 25.10.2006 FI 25.10.2006 BG 25.01.2007	(51) <b>H04L 27/233</b> (84) ES 05.02.2007 SE 25.01.2007	(11) <b>1 581 070</b> (84) SI 04.10.2006 ES 15.01.2007 SE 04.01.2007	(51) <b>A43B 17/03</b> (84) NL 04.10.2006 FI 04.10.2006 BG 04.01.2007
(11) <b>1 551 912</b> (84) BG 02.02.2007	(51) <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>1 567 443</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B66B 11/08</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 581 374</b> (84) SI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 CZ 02.08.2006	(51) <b>B27B 19/00</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006
(11) <b>1 552 074</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006 IE 04.07.2006	(51) <b>E04B 1/66</b> (84) SE 10.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 570 523</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>H01L 27/24</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 584 696</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>C22C 1/10</b> (84) SE 08.02.2007
(11) <b>1 552 753</b> (84) FI 29.11.2006	(51) <b>A23J 3/16</b> (84) SE 28.02.2007	(11) <b>1 573 681</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 CZ 05.07.2006	(11) <b>1 585 647</b> (84) SI 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) <b>B60P 3/10</b> (84) NL 18.10.2006 BG 18.01.2007
(11) <b>1 554 158</b> (84) FI 13.12.2006 BG 13.03.2007	(51) <b>B60N 2/44</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>1 574 014</b> (84) FI 08.11.2006 BG 08.02.2007	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 585 744</b> (84) NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 BG 02.02.2007	(51) <b>C07D 403/06</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) <b>1 554 498</b> (84) FI 06.12.2006	(51) <b>F15B 1/12</b> (84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 574 095</b> (84) SI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) NL 11.10.2006 FI 11.10.2006 BG 11.01.2007	(11) <b>1 587 736</b> (84) FI 18.10.2006	(51) <b>B65C 3/06</b>
				(11) <b>1 587 748</b> (84) FI 20.12.2006 BG 20.03.2007	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) SE 20.03.2007



- (11) **1 587 750** (51) **B65G 65/28** (11) **1 644 647** (51) **F16C 17/04** (11) **0 931 683** (51) **B60J 7/22**  
(84) FI 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006 (45) 02.08.2006  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 02.05.2007  
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE  
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 595 080** (51) **F16B 25/10** (11) **1 595 188** (51) **G05D 23/02**  
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
- (11) **1 595 381** (51) **H04L 29/06** (11) **1 597 162** (51) **B65D 35/30**  
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
BG 22.02.2007
- (11) **1 597 512** (51) **F17C 1/00** (11) **1 597 928** (51) **H04Q 7/38**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 597 929** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 164** (51) **F28G 1/16**  
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007 (84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007  
BG 06.03.2007
- (11) **1 608 611** (51) **C07C 35/36** (11) **1 611 725** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007 BG 04.01.2007 SE 18.01.2007  
BG 18.01.2007
- (11) **1 616 141** (51) **F28B 1/06** (11) **1 620 187** (51) **A63F 1/06**  
(84) SI 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006 (84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007  
SE 18.01.2007 BG 18.01.2007 BG 06.03.2007
- (11) **1 629 698** (51) **H05B 6/06** (11) **1 631 228** (51) **A61G 7/00**  
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
BG 27.03.2007
- (11) **1 633 439** (51) **A61N 7/00** (11) **1 636 098** (51) **B65B 59/04**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
BG 13.03.2007
- (11) **1 638 527** (51) **A61K 9/14** (11) **1 644 302** (51) **C05G 1/00**  
(84) NL 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007  
BG 25.01.2007
- (84) BG 22.02.2007
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 724 642** (51) **C12N 15/85**  
(45) 09.08.2006  
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
UNIVERSITE D'OTTAWA/UNIVERSITY OF OTTAWA, 115 Séraphin Marion, Ottawa, Ontario, CA  
01 09.05.2007  
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (11) **0 784 690** (51) **C12N 15/86**  
(45) 16.08.2006  
(73) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
01 14.05.2007  
Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE  
(74) Nichol, Maria Zenarosa, BioFocus DPI Chesterford Research Park Little Chesterford, GB-Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
02 15.05.2007  
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(74) Hateboer, Guus, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **0 876 411** (51) **C08F 210/02**  
(45) 09.08.2006  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US  
01 08.05.2007  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 907 502** (51) **B32B 29/06**  
(45) 16.08.2006  
(73) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US  
01 15.05.2007  
System-300 Group OY, Osuusmyllynkatu 5, 33700 Tampere, FI  
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI  
02 15.05.2007  
ABET LAMINATI S.p.A., Viale Industria 21, I-12042 Bra (Cuneo), IT  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT  
03 16.05.2007  
RESOPAL GMBH, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE  
(74) Luderschmidt, Wolfgang, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 958 255** (51) **C03C 3/06**  
(45) 23.08.2006  
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
01 16.05.2007  
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Schultz, Jörg Martin, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 964 677** (51) **A61F 13/00**  
(45) 16.08.2006  
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU  
01 15.05.2007  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 974 129** (51) **G07F 7/00**  
(45) 16.08.2006  
(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US  
01 15.05.2007  
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(74) Benetiere, Marion, 38-40 Avenue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cédex 9, FR
- (11) **1 019 002** (51) **A61F 13/15**  
(45) 16.08.2006  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 16.05.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 041 119** (51) **C08L 101/10**  
(45) 16.08.2006  
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
01 15.05.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21-22, D-40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 091 874** (51) **B65B 3/02**  
(45) 16.08.2006  
(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI  
01 15.05.2007  
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

- (11) **1 164 215** (51) **D06F 39/00**  
(45) 02.08.2006  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
01 02.05.2007  
Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
02 02.05.2007  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 168 120** (51) **G05B 19/042**  
(45) 09.08.2006  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE  
01 04.05.2007  
Hengstler GmbH, Umlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE  
02 07.05.2007  
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE  
(74) Mussnug, Bernd, et al, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
03 07.05.2007  
IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE  
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE  
04 09.05.2007  
TR Electronic GmbH, Eglshalde 6, 78647 Trossingen, DE  
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE  
05 08.05.2007  
Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 180 619** (51) **F16J 15/08**  
(45) 23.08.2006  
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
01 08.05.2007  
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE  
(74) Haecker, Walter, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 186 621** (51) **C08G 18/42**  
(45) 16.08.2006  
(73) Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE  
01 14.05.2007  
DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 196 325** (51) **B64C 1/10**  
(45) 09.08.2006  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 09.05.2007  
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 197 319** (51) **B30B 1/40**  
(45) 23.08.2006  
(73) Weigelt, Harald, Technologiepark Bergisch-Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse Haus 8, 51429 Bergisch-Gladbach, DE  
01 14.05.2007  
Keller Joachim, Rote Äcker 2, 74821 Mosbach - Reichenbuch, DE
- (11) **1 197 332** (51) **B41F 33/00**  
(45) 16.08.2006  
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
01 11.05.2007  
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH  
(74) Schulz, Jean-Alain, et al, Bugnion S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 (Champel), CH
- (11) **1 197 704** (51) **F21V 21/16**  
(45) 02.08.2006  
(73) Palaiohorinos, Ioannis, Odos A7 Ktirio 24 Ot 18 Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR  
01 26.04.2007  
BLACHERE ILLUMINATION ( SAS), Allée des Bourguignons Zone Industrielle, 84400 APT, FR  
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR  
02 02.05.2007  
MK Illumination Handels GmbH, Steinbockallee 9/1, 6063 Rum, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 219 337** (51) **B01D 53/047**  
(45) 09.08.2006  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 03.05.2007  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
02 08.05.2007  
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**  
(45) 16.08.2006  
(73) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL  
01 15.05.2007  
LANO SPORTS, Zuidstraat 44, 8530 Harelbeke, BE  
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 248 024** (51) **F16J 15/08**  
(45) 05.07.2006  
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
01 02.04.2007  
Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE  
(74) Rietzler, Alwin, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE  
02 03.04.2007  
FEDERAL MOGUL Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE  
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 267 132** (51) **F24F 7/007**  
(45) 07.12.2005  
(73) CE2S N.V., Bergeskouter 103, 9300 Aalst, BE  
01 13.04.2006  
ClimateControl bv, Car Park Ventilation Systems Boyleweg 8, 3208 KA Spijkenisse, NL
- (11) **1 275 533** (51) **B60D 1/54**  
(45) 09.08.2006  
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
01 09.05.2007  
SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI  
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 277 977** (51) **F16C 33/66**  
(45) 09.08.2006  
(73) IMN Co., Ltd, 1-1, Ismashuku-cho 10-chome, Takefu-shi, 915-0861, JP  
01 08.05.2007  
Kieninger Technologie GmbH, Tullastr. 4 / 3, 77933 Lahr, DE  
(74) Klitzsch, Gottfried, et al, Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 286 447** (51) **H02K 3/50**  
(45) 22.11.2006  
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP  
01 10.05.2007  
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patente & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (11) **1 290 967** (51) **A47K 3/30**  
(45) 02.08.2006  
(73) AQUALISA PRODUCTS LIMITED, The Flyers's Way, Westerham, Kent TN16 1DE, GB  
01 30.04.2007  
Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE  
(74) Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 301 359** (51) **B60B 35/08**  
(45) 09.08.2006  
(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE  
01 08.05.2007  
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE  
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 308 186** (51) **A62B 17/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) Texplorer GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE  
01 10.05.2007  
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE  
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 318 233** (51) **D21G 1/00**  
(45) 16.08.2006  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 10.05.2007  
V.I.B Systems GmbH, Am Kreuzstein 80, D-63477 Maintal, DE

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, et al, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 331 858** (51) **A23L 1/30**  
(45) 09.08.2006  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
01 25.04.2007  
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL  
02 04.05.2007  
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE  
03 09.05.2007  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
- (74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
04 08.05.2007  
BioReal (Sweden) AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 346 010** (51) **C10G 65/04**  
(45) 09.08.2006  
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR  
01 09.05.2007  
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMP., 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 357 674** (51) **H04B 1/707**  
(45) 16.08.2006  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR  
01 15.05.2007  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Frank, Veit Peter, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 15.05.2007  
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (74) Frank, Veit Peter, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 390 270** (51) **B65D 65/46**  
(45) 16.08.2006  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
01 15.05.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 393 251** (51) **G06K 19/077**  
(45) 16.08.2006  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
01 15.05.2007  
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 439 050** (51) **B29C 67/00**  
(45) 02.08.2006
- (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE  
01 02.05.2007  
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 439 762** (51) **A23L 3/00**  
(45) 09.08.2006  
(73) STEAMLAB SYSTEMS AG NATURAL PASTEURIZATION, Gemeindeholzweg 38, CH-4103 Bottmingen, CH  
01 09.05.2007  
Napasol AG, Nenzlingerweg 5, 4153 Reinach, CH
- (74) Buntz, Gerhard, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH  
02 09.05.2007  
BIOSTERIL GmbH & Co. KG, An der Salzbrücke, 98617 Ritschenhausen, DE
- (74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 440 908** (51) **B65D 81/00**  
(45) 16.08.2006  
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE  
01 16.05.2007  
Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 16.05.2007  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL  
03 16.05.2007  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Ducreux, Marie, et al, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH
- (11) **1 454 832** (51) **B65C 9/00**  
(45) 02.08.2006  
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
01 02.05.2007  
KRONES AG, Boehmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 461 514** (51) **F01N 3/021**  
(45) 23.08.2006  
(73) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE  
01 11.05.2007  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 462 587** (51) **E04F 15/02**  
(45) 23.08.2006  
(73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT  
01 14.05.2007  
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 470 894** (51) **B24B 53/00**  
(45) 26.07.2006  
(73) Agathon AG Maschinenfabrik, 4503 Solothurn, CH  
01 26.04.2007  
Wendt GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Stark, Jens Christian, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld, DE
- (11) **1 476 711** (51) **F41H 5/04**  
(45) 09.08.2006  
(73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE  
01 09.05.2007  
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 483 299** (51) **C08B 37/08**  
(45) 16.08.2006  
(73) Kitozyme S.A., Parc Industriel des Hauts Sarts, Zone 11 Rue Haute Clair 4, 4040 Herstal, BE  
01 15.05.2007  
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Pochart, François, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 494 845** (51) **B29C 47/02**  
(45) 09.08.2006  
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK  
01 03.05.2007  
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 495 917** (51) **B60R 19/12**  
(45) 16.08.2006  
(73) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT  
01 16.05.2007  
Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
- (74) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 504 482** (51) **H01M 8/02**  
(45) 09.08.2006  
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE  
01 04.05.2007  
Siemens AG, Abteilung CT IP I&S, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
02 09.05.2007  
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 507 914** (51) **D06F 39/08**  
(45) 06.12.2006  
(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE  
01 04.05.2007  
Kreikenbohm, Robert, Lenner Strasse 18, 37627 Stadtdoldendorf, DE
- (11) **1 516 646** (51) **A62B 35/00**  
(45) 23.08.2006



- (73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR  
01 10.05.2007  
Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE
- (11) **1 517 722** (51) **A61M 37/00**  
(45) 16.08.2006
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
01 16.05.2007  
Sanofi Pasteur, Inc., Intellectual Property Department Building 1, Knerr Building Discovery Drive, Swiftwater PA 18370, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 518 761** (51) **B60R 21/16**  
(45) 02.08.2006
- (73) Collano Xiro AG, Industriestrasse 18, 3185 Schmitt, CH  
01 01.05.2007  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 531 952** (51) **B21D 51/26**  
(45) 09.08.2006
- (73) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US  
01 08.05.2007  
Novelis, Inc., 945 Princess Street, Kingston ON K7L5L9, CA
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 544 240** (51) **C08K 5/3492**  
(45) 23.08.2006
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
01 10.05.2007  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schmitz, Martina Rosemarie, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX/T - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 547 967** (51) **B67D 3/04**  
(45) 02.08.2006
- (73) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR  
01 02.05.2007  
Sotralentz Packaging S.A.S., 3 Rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 578 702** (51) **C04B 18/26**  
(45) 16.08.2006
- (73) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT  
01 11.05.2007  
Dietrich Isol AG, Industriestrasse, 3700 Spiez, CH
- (74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, CH-9500 Wil, CH
- (11) **1 596 003** (51) **D21H 19/82**  
(45) 09.08.2006
- (73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbestpark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- 01 07.05.2007  
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, D-81679 München, DE
- 02 08.05.2007  
SICPA Product Security S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, CH-9500 Wil, CH
- 03 08.05.2007  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 598 563** (51) **F16B 7/18**  
(45) 17.01.2007
- (73) Band, Richard, Boschstrasse 3, D-91183 Abenberg, DE  
Band, Franz, Ringstrasse 71, 90559 Burgthann, DE
- 01 05.05.2007  
SMT Schoenle Montagetechnik Ltd., Ernst-Abbe-Str. 25, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Bähring, Albrecht, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 608 469** (51) **B05D 3/02**  
(45) 16.08.2006
- (73) Josef Schiele OHG, Brohthalstrasse 153, 56651 Niederzissen, DE
- 01 14.05.2007  
Delle Vedove Deutschland GmbH, Eisbachstrasse 2 Gewerbegebiet Kottenforst, 53340 Meckenheim, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 618 068** (51) **C01C 3/02**  
(45) 16.08.2006
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 15.05.2007  
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**  
(45) 30.08.2006
- (73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 11.05.2007  
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 634 027** (51) **F27B 7/00**  
(45) 23.08.2006
- (73) MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIE OFENANLAGEN GMBH, 36, Corneliusstrasse, 40215 Düsseldorf, DE
- 01 15.05.2007  
Kumera Oy, Kumerankatu 2, 11100 Riihimäki, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI
- (11) **1 666 248** (51) **B41F 13/004**  
(45) 30.08.2006
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 30.04.2007  
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 702 714** (51) **B24B 7/18**  
(45) 09.05.2007
- (73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE  
01 10.05.2007  
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- II.6(2)**  
• Kein Einspruch eingelegt  
• No opposition filed  
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 618 934** (51) **C08F 299/00**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 626 768** (51) **H04B 10/18**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 654 923** (51) **H04L 12/46**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 698 347** (51) **A23L 3/3571**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 715 426** (51) **H04H 1/00**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 727 115** (51) **H04J 13/00**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 729 330** (51) **A61F 13/15**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 729 335** (51) **A61F 13/15**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 738 133** (51) **A61F 13/15**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 746 165** (51) **H04N 9/64**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 747 713** (51) **G01R 19/00**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 748 541** (51) **H04B 7/00**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 756 488** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 762 690** (51) **H04J 14/02**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 770 962** (51) **H04J 3/24**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 788 359** (51) **A61K 31/485**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 789 872** (51) **G06F 9/02**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 790 653** (51) **H01L 31/0203**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 798 892** (51) **H04L 9/32**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 809 119** (51) **G01S 15/89**  
(45) 12.07.2006
- (11) **0 819 717** (51) **C08G 64/20**  
(45) 12.07.2006

(11) <b>0 824 824</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>0 882 877</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>0 940 707</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>0 828 292</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>0 883 184</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>0 941 740</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61L 33/00</b>
(11) <b>0 830 014</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>0 883 837</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03H 1/08</b>	(11) <b>0 943 998</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>0 834 940</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>0 884 785</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 27/108</b>	(11) <b>0 944 027</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>0 837 324</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>0 884 909</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>0 944 134</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 9/28</b>
(11) <b>0 837 613</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 886 978</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>0 944 219</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>0 841 068</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>0 892 020</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09C 3/04</b>	(11) <b>0 944 239</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>0 841 710</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>0 892 368</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 944 961</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03M 7/00</b>
(11) <b>0 843 789</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16C 1/22</b>	(11) <b>0 892 545</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>0 949 718</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 13/66</b>
(11) <b>0 845 878</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>0 892 843</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C11D 3/12</b>	(11) <b>0 950 728</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C25D 5/18</b>
(11) <b>0 850 516</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>0 894 505</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61L 31/00</b>	(11) <b>0 951 441</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01B 33/24</b>
(11) <b>0 851 629</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>0 897 229</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 7/027</b>	(11) <b>0 955 266</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01F 7/50</b>
(11) <b>0 855 592</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>0 900 235</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>0 955 312</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>0 857 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>0 905 775</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>0 957 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02B 19/12</b>
(11) <b>0 859 123</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 23/00</b>	(11) <b>0 910 703</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E01C 9/00</b>	(11) <b>0 957 621</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04M 3/50</b>
(11) <b>0 861 873</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>0 914 451</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 959 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04B 39/10</b>
(11) <b>0 862 790</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 23/02</b>	(11) <b>0 915 559</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>0 962 119</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 863 744</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>0 916 400</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 19/32</b>	(11) <b>0 963 900</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>0 864 986</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>0 920 153</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 963 903</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 55/00</b>
(11) <b>0 869 556</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 27/108</b>	(11) <b>0 921 096</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>0 964 380</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>0 869 808</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>0 924 331</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D06F 39/04</b>	(11) <b>0 965 835</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>0 870 045</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>0 927 968</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 967 350</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>0 870 728</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B67D 5/04</b>	(11) <b>0 928 811</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>0 967 518</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03C 7/30</b>
(11) <b>0 871 035</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>0 929 991</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>0 967 595</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11B 5/53</b>
(11) <b>0 872 909</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>0 933 587</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F21S 13/00</b>	(11) <b>0 968 366</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>0 876 396</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>0 936 764</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04J 1/05</b>	(11) <b>0 968 570</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>0 877 046</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>0 937 617</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60T 8/88</b>	(11) <b>0 970 114</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/00</b>

(11) <b>0 971 462</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 27/02</b>	(11) <b>1 001 666</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>1 025 846</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/495</b>
(11) <b>0 971 743</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 006 089</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 13/04</b>	(11) <b>1 026 432</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 19/02</b>
(11) <b>0 977 209</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>1 006 156</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 027 243</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60T 8/40</b>
(11) <b>0 977 594</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 41/00</b>	(11) <b>1 006 239</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E01B 3/28</b>	(11) <b>1 028 148</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 133/06</b>
(11) <b>0 978 141</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>1 006 278</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 028 778</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61N 1/32</b>
(11) <b>0 979 529</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>1 006 642</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>1 030 829</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 51/42</b>
(11) <b>0 980 052</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 007 216</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B04B 5/00</b>	(11) <b>1 031 375</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>0 981 540</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 010 473</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 033 308</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65B 53/02</b>
(11) <b>0 982 960</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 012 178</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 033 398</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C10G 35/12</b>
(11) <b>0 983 288</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 014 372</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 035 100</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 51/15</b>
(11) <b>0 983 682</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04M 15/28</b>	(11) <b>1 014 455</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 037 645</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 36/258</b>
(11) <b>0 983 935</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B63G 8/39</b>	(11) <b>1 015 002</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 33/26</b>	(11) <b>1 037 855</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01F 7/47</b>
(11) <b>0 987 562</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 017 153</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02K 3/24</b>	(11) <b>1 037 929</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08F 2/06</b>
(11) <b>0 987 895</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 017 503</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B04B 5/02</b>	(11) <b>1 038 451</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A23L 3/18</b>
(11) <b>0 989 024</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60Q 1/115</b>	(11) <b>1 017 910</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04D 3/30</b>	(11) <b>1 038 621</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01G 23/06</b>
(11) <b>0 989 227</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D06P 5/00</b>	(11) <b>1 018 370</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 29/35</b>	(11) <b>1 040 162</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>0 989 263</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 019 448</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 041 229</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05C 3/24</b>
(11) <b>0 991 764</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 019 614</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>1 041 716</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03H 9/145</b>
(11) <b>0 994 719</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 38/47</b>	(11) <b>1 020 429</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 219/06</b>	(11) <b>1 043 543</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>0 995 315</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 021 159</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 044 616</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A41D 19/015</b>
(11) <b>0 995 474</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>1 022 066</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B07C 5/10</b>	(11) <b>1 045 307</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>0 996 099</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 022 908</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 045 327</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>0 996 101</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 023 074</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>1 045 552</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>0 997 643</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04B 53/06</b>	(11) <b>1 023 364</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 046 010</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F23D 11/36</b>
(11) <b>0 998 077</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 023 583</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>1 046 614</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01B 31/22</b>
(11) <b>0 999 004</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23B 31/28</b>	(11) <b>1 023 636</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03D 13/00</b>	(11) <b>1 048 627</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 17/25</b>
(11) <b>0 999 419</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24J 2/08</b>	(11) <b>1 024 624</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 7/027</b>	(11) <b>1 048 848</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04B 43/00</b>



(11) <b>1 049 891</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 076 648</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 213/22</b>	(11) <b>1 107 424</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>1 050 858</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 078 067</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/32</b>	(11) <b>1 109 517</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 051 665</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 078 190</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 110 231</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01J 9/26</b>
(11) <b>1 052 692</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 078 767</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 110 415</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 053 640</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/088</b>	(11) <b>1 078 902</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C04B 35/581</b>	(11) <b>1 111 285</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 3/24</b>
(11) <b>1 056 574</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B26F 1/00</b>	(11) <b>1 079 058</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E06B 1/16</b>	(11) <b>1 112 505</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01R 31/08</b>
(11) <b>1 058 607</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B27K 3/22</b>	(11) <b>1 079 933</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B03B 5/00</b>	(11) <b>1 113 037</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 058 642</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62K 25/26</b>	(11) <b>1 080 424</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 17/28</b>	(11) <b>1 113 227</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24C 3/10</b>
(11) <b>1 060 217</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 083 049</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 113 892</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B22D 17/20</b>
(11) <b>1 060 599</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 083 094</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 116 047</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01T 1/172</b>
(11) <b>1 061 714</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04M 1/274</b>	(11) <b>1 083 118</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 116 339</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 062 041</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 31/14</b>	(11) <b>1 084 999</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C05D 9/02</b>	(11) <b>1 116 598</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03C 1/498</b>
(11) <b>1 064 788</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 085 002</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 29/147</b>	(11) <b>1 120 249</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41F 21/05</b>
(11) <b>1 064 853</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A23K 1/02</b>	(11) <b>1 086 362</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01L 23/22</b>	(11) <b>1 120 679</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02F 1/133</b>
(11) <b>1 065 882</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 089 160</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 121 157</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 066 068</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>1 090 432</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 121 439</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 067 320</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 090 552</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01N 53/00</b>	(11) <b>1 121 445</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 067 861</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 090 699</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 121 655</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 069 395</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 090 958</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 122 923</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 070 851</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>1 093 126</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>1 124 004</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21D 5/02</b>
(11) <b>1 071 764</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 097 817</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 124 950</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 072 344</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>1 098 335</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01H 35/00</b>	(11) <b>1 125 982</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>1 073 934</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 098 611</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 126 239</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01C 9/26</b>
(11) <b>1 074 049</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 27/15</b>	(11) <b>1 100 236</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 127 918</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 19/00</b>
(11) <b>1 074 300</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 27/12</b>	(11) <b>1 102 450</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 128 515</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02H 3/20</b>
(11) <b>1 074 813</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 103 547</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 213/77</b>	(11) <b>1 128 896</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 57/02</b>
(11) <b>1 076 467</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 105 724</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 129 030</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01C 1/04</b>

(11) <b>1 129 756</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 29/68</b>	(11) <b>1 150 123</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 171 986</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 130 889</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 150 440</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 174 297</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60J 7/06</b>
(11) <b>1 131 168</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05D 5/12</b>	(11) <b>1 150 570</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 175 305</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60G 5/02</b>
(11) <b>1 131 895</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 151 732</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 177 572</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 132 128</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>1 152 133</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 177 748</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47C 1/024</b>
(11) <b>1 132 148</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05D 3/14</b>	(11) <b>1 152 951</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 178 644</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 132 984</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>1 153 497</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 180 544</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C10L 3/10</b>
(11) <b>1 133 566</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 153 691</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23K 9/16</b>	(11) <b>1 181 248</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01D 3/26</b>
(11) <b>1 136 523</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 153 879</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>1 182 139</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 6/18</b>
(11) <b>1 136 683</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>1 153 896</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 14/00</b>	(11) <b>1 182 414</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F28D 1/04</b>
(11) <b>1 137 392</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 154 006</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09K 19/54</b>	(11) <b>1 183 823</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 137 730</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 197/00</b>	(11) <b>1 154 842</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 69/08</b>	(11) <b>1 183 983</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47L 15/22</b>
(11) <b>1 138 966</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16D 1/02</b>	(11) <b>1 155 515</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 184 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60T 11/236</b>
(11) <b>1 139 038</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F25B 31/00</b>	(11) <b>1 156 004</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 45/12</b>	(11) <b>1 184 470</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C22B 9/20</b>
(11) <b>1 139 059</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 156 086</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 184 900</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>1 139 735</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>1 156 190</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>1 185 001</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 140 323</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 158 485</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G09G 5/36</b>	(11) <b>1 186 063</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 142 278</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 160 228</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 186 184</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 142 428</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 160 380</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>1 188 740</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 209/60</b>
(11) <b>1 142 631</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 160 386</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>1 191 205</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02C 7/045</b>
(11) <b>1 143 792</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01N 1/00</b>	(11) <b>1 162 786</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 191 892</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 144 374</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 319/00</b>	(11) <b>1 163 250</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07H 19/00</b>	(11) <b>1 192 232</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 144 696</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C21B 11/08</b>	(11) <b>1 166 160</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 192 981</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 23/80</b>
(11) <b>1 148 725</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 167 204</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65B 29/02</b>	(11) <b>1 196 583</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 148 936</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01F 13/10</b>	(11) <b>1 167 833</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 196 834</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G05D 16/06</b>
(11) <b>1 149 364</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 169 736</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>1 197 436</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>1 149 947</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>1 170 237</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 9/20</b>	(11) <b>1 197 833</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 1/16</b>

(11) <b>1 199 761</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 225 290</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 245 148</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01G 31/02</b>
(11) <b>1 201 589</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 39/02</b>	(11) <b>1 226 559</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 246 371</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 202 059</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 226 880</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 246 592</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 202 251</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 227 073</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C06D 5/06</b>	(11) <b>1 246 994</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 41/00</b>
(11) <b>1 204 551</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B64D 15/12</b>	(11) <b>1 227 683</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 247 654</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/36</b>
(11) <b>1 205 267</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B09C 1/00</b>	(11) <b>1 230 063</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 248 279</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01J 9/24</b>
(11) <b>1 205 293</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 47/92</b>	(11) <b>1 230 456</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21C 3/02</b>	(11) <b>1 248 522</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01F 15/00</b>
(11) <b>1 205 378</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62H 1/02</b>	(11) <b>1 231 961</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 249 640</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 39/14</b>
(11) <b>1 205 609</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04C 2/42</b>	(11) <b>1 232 768</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 250 667</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(11) <b>1 206 123</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 234 475</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 251 897</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 21/00</b>
(11) <b>1 207 249</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04H 4/08</b>	(11) <b>1 235 249</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01J 29/07</b>	(11) <b>1 253 551</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 207 250</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04H 4/10</b>	(11) <b>1 235 316</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(11) <b>1 253 580</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G10D 13/00</b>
(11) <b>1 208 955</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 45/56</b>	(11) <b>1 236 214</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 254 021</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B31F 1/07</b>
(11) <b>1 209 270</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 236 846</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04H 4/10</b>	(11) <b>1 254 253</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 210 601</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 237 559</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>1 255 367</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 211 037</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>1 238 439</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 256 536</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 5/22</b>
(11) <b>1 211 390</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01M 11/03</b>	(11) <b>1 238 547</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 256 614</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 211 868</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 239 637</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 256 700</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 211 918</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>1 239 692</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 257 715</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04B 1/32</b>
(11) <b>1 213 407</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 239 792</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 257 729</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 43/26</b>
(11) <b>1 214 818</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 241 285</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D01G 15/20</b>	(11) <b>1 258 140</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 5/782</b>
(11) <b>1 215 208</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 277/42</b>	(11) <b>1 241 418</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>1 258 384</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60K 37/02</b>
(11) <b>1 215 294</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C22C 1/00</b>	(11) <b>1 241 721</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 4/52</b>	(11) <b>1 258 517</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 219 178</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 242 811</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 21/86</b>	(11) <b>1 258 550</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D03D 47/34</b>
(11) <b>1 220 564</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 243 001</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>1 258 560</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21H 17/55</b>
(11) <b>1 222 163</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 271/22</b>	(11) <b>1 243 787</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 258 620</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 224 996</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23K 11/30</b>	(11) <b>1 244 373</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>1 259 015</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>



(11) <b>1 260 297</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>1 276 330</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 290 730</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 23/538</b>
(11) <b>1 260 395</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 276 915</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C22C 38/06</b>	(11) <b>1 290 895</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 260 761</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>1 278 418</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01N 59/12</b>	(11) <b>1 291 047</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 260 935</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 278 565</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 291 323</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C02F 1/46</b>
(11) <b>1 261 350</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07H 19/19</b>	(11) <b>1 280 977</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 47/09</b>	(11) <b>1 291 627</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01J 3/28</b>
(11) <b>1 262 625</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E06B 7/14</b>	(11) <b>1 281 253</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 291 717</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03D 15/00</b>
(11) <b>1 262 665</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 281 305</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05K 13/08</b>	(11) <b>1 291 849</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G10L 15/26</b>
(11) <b>1 263 435</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>1 281 811</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>1 293 267</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B08B 9/093</b>
(11) <b>1 263 886</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 281 894</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 293 431</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65B 19/22</b>
(11) <b>1 264 058</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04H 15/18</b>	(11) <b>1 283 629</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 295 119</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/483</b>
(11) <b>1 265 460</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 283 776</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 295 764</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 22/36</b>
(11) <b>1 266 759</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 283 858</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C11D 1/62</b>	(11) <b>1 295 849</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01B 17/76</b>
(11) <b>1 266 782</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 283 864</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12H 1/056</b>	(11) <b>1 298 211</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/37</b>
(11) <b>1 268 356</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 14/00</b>	(11) <b>1 283 940</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>1 300 271</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60J 7/047</b>
(11) <b>1 269 072</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>1 284 862</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 300 484</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C22F 1/05</b>
(11) <b>1 269 805</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 285 119</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21F 1/66</b>	(11) <b>1 300 714</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02B 26/02</b>
(11) <b>1 270 008</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 285 150</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01D 19/02</b>	(11) <b>1 302 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 270 112</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21J 15/10</b>	(11) <b>1 285 887</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03B 5/235</b>	(11) <b>1 303 499</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 257/06</b>
(11) <b>1 270 391</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62K 25/24</b>	(11) <b>1 287 237</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 306 009</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A21C 7/04</b>
(11) <b>1 272 050</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 288 119</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>1 311 038</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 13/658</b>
(11) <b>1 272 943</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 288 208</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 295/10</b>	(11) <b>1 311 286</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 38/21</b>
(11) <b>1 273 613</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08G 77/28</b>	(11) <b>1 288 399</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04H 15/48</b>	(11) <b>1 311 755</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02M 57/02</b>
(11) <b>1 273 677</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C23C 16/54</b>	(11) <b>1 288 520</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 313 613</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>1 274 334</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) <b>1 288 700</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02B 27/14</b>	(11) <b>1 315 796</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 274 685</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 213/89</b>	(11) <b>1 289 557</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 317 938</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 275 966</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>1 289 664</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B03B 1/00</b>	(11) <b>1 318 008</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B32B 5/18</b>
(11) <b>1 276 151</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 23/58</b>	(11) <b>1 290 402</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F42D 1/05</b>	(11) <b>1 319 254</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 31/0224</b>

(11) <b>1 320 401</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 25/04</b>	(11) <b>1 337 553</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/08</b>	(11) <b>1 352 831</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65B 5/10</b>
(11) <b>1 321 289</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B32B 9/02</b>	(11) <b>1 338 010</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 353 042</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01K 23/10</b>
(11) <b>1 321 355</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 338 604</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 353 419</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 39/08</b>
(11) <b>1 321 731</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F26B 3/30</b>	(11) <b>1 338 812</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16C 29/04</b>	(11) <b>1 353 446</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03M 13/09</b>
(11) <b>1 321 769</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 340 545</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 353 529</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 322 085</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 340 573</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>1 354 027</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12H 1/048</b>
(11) <b>1 322 252</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 341 256</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 355 977</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 322 664</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 341 975</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04B 9/04</b>	(11) <b>1 357 558</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11C 15/04</b>
(11) <b>1 322 846</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 33/02</b>	(11) <b>1 342 835</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>1 358 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08G 64/00</b>
(11) <b>1 323 951</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 19/00</b>	(11) <b>1 343 585</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 359 073</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>
(11) <b>1 324 019</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>1 345 360</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 361 487</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G05B 19/414</b>
(11) <b>1 324 709</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61B 17/135</b>	(11) <b>1 345 848</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C01B 15/037</b>	(11) <b>1 362 077</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 324 833</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 345 862</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 13/06</b>	(11) <b>1 362 577</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(11) <b>1 325 746</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>1 346 173</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 11/15</b>	(11) <b>1 362 676</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B27B 5/065</b>
(11) <b>1 325 748</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 346 436</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 363 686</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 326 300</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>1 347 538</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>1 364 372</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11C 7/12</b>
(11) <b>1 327 760</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/18</b>	(11) <b>1 348 346</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A41D 7/00</b>	(11) <b>1 364 428</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01Q 9/36</b>
(11) <b>1 327 893</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 348 657</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>1 364 588</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A24C 5/18</b>
(11) <b>1 327 948</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>1 348 753</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C10G 9/16</b>	(11) <b>1 365 280</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03B 17/02</b>
(11) <b>1 328 484</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 4/08</b>	(11) <b>1 349 926</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 365 540</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 329 368</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 350 020</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 366 269</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 43/27</b>
(11) <b>1 334 975</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 350 158</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 366 643</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 335 457</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 350 882</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 366 662</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01N 25/22</b>
(11) <b>1 335 923</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 498/14</b>	(11) <b>1 351 009</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 55/162</b>	(11) <b>1 366 900</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>1 336 745</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 352 112</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C30B 7/00</b>	(11) <b>1 366 927</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41M 5/382</b>
(11) <b>1 336 753</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02N 3/02</b>	(11) <b>1 352 202</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>1 367 052</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 209/88</b>
(11) <b>1 337 028</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 352 692</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 367 425</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02B 26/10</b>

(11) <b>1 367 674</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 385 589</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A63H 30/04</b>	(11) <b>1 402 836</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 367 675</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 385 755</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 402 970</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21D 43/05</b>
(11) <b>1 367 676</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 385 803</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C04B 35/66</b>	(11) <b>1 404 769</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 175/04</b>
(11) <b>1 367 858</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 3/60</b>	(11) <b>1 387 034</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>1 405 408</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03G 1/00</b>
(11) <b>1 368 700</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02F 1/315</b>	(11) <b>1 387 809</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 16/04</b>	(11) <b>1 406 211</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 369 306</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 388 261</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/22</b>	(11) <b>1 407 135</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>1 369 595</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04D 29/54</b>	(11) <b>1 388 511</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>1 407 991</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65G 47/82</b>
(11) <b>1 369 633</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 27/093</b>	(11) <b>1 389 212</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 498/08</b>	(11) <b>1 408 190</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05D 11/00</b>
(11) <b>1 370 409</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29D 23/20</b>	(11) <b>1 389 271</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02K 9/42</b>	(11) <b>1 409 111</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01D 46/10</b>
(11) <b>1 371 915</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 390 168</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B22C 7/02</b>	(11) <b>1 410 975</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 7/18</b>
(11) <b>1 372 280</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 390 972</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01L 21/312</b>	(11) <b>1 411 112</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C11D 3/20</b>
(11) <b>1 372 306</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 392 311</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 411 823</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 372 871</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>1 393 427</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02K 3/28</b>	(11) <b>1 411 858</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 372 954</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 393 617</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) <b>1 413 196</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01K 89/015</b>
(11) <b>1 373 635</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 393 797</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>1 414 588</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05D 7/02</b>
(11) <b>1 373 680</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 33/138</b>	(11) <b>1 393 953</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60K 6/00</b>	(11) <b>1 414 653</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>1 373 686</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01D 11/22</b>	(11) <b>1 394 156</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 311/78</b>	(11) <b>1 415 103</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16K 17/06</b>
(11) <b>1 374 033</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 394 883</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 417 108</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 374 443</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 395 077</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 417 740</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01S 3/13</b>
(11) <b>1 374 997</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 396 463</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B66C 19/02</b>	(11) <b>1 417 752</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>1 375 303</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 396 485</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 418 239</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 379 609</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C10G 27/06</b>	(11) <b>1 396 658</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16G 5/20</b>	(11) <b>1 418 728</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 379 722</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 396 774</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>1 419 118</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C03C 3/076</b>
(11) <b>1 381 765</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 396 780</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 419 386</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 382 031</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G10K 11/172</b>	(11) <b>1 398 463</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 420 168</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 383 847</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09J 103/02</b>	(11) <b>1 399 342</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60S 1/48</b>	(11) <b>1 420 470</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>1 385 449</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 401 223</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 421 296</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16F 15/173</b>



(11) <b>1 421 740</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 432 199</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 452 733</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04B 1/14</b>
(11) <b>1 421 975</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A62B 1/04</b>	(11) <b>1 432 878</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 453 260</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 422 426</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16B 5/07</b>	(11) <b>1 432 889</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>1 455 060</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01N 3/023</b>
(11) <b>1 422 478</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>1 433 443</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>1 456 009</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29D 31/00</b>
(11) <b>1 422 546</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03B 21/40</b>	(11) <b>1 433 986</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>1 456 555</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16D 65/21</b>
(11) <b>1 422 903</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 434 702</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 456 839</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 423 196</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 436 321</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 7/64</b>	(11) <b>1 457 010</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 423 322</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 436 412</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12Q 1/64</b>	(11) <b>1 457 275</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21D 13/02</b>
(11) <b>1 424 916</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A44C 1/00</b>	(11) <b>1 437 066</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47B 9/10</b>	(11) <b>1 457 279</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 424 956</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 437 183</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 457 622</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04H 9/02</b>
(11) <b>1 425 091</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 437 206</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B28D 1/14</b>	(11) <b>1 459 008</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F21S 8/02</b>
(11) <b>1 425 368</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C11D 1/645</b>	(11) <b>1 438 943</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 459 851</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B25C 5/16</b>
(11) <b>1 426 145</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B25F 1/02</b>	(11) <b>1 439 095</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 460 176</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E01B 31/17</b>
(11) <b>1 426 224</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60K 13/02</b>	(11) <b>1 441 718</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 462 137</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61M 5/44</b>
(11) <b>1 427 730</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 441 813</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>1 462 255</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 427 732</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 491/20</b>	(11) <b>1 441 915</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>1 462 562</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D06F 39/12</b>
(11) <b>1 427 933</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b>	(11) <b>1 441 937</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 464 238</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 427 992</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 442 228</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>1 464 523</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 428 238</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01J 7/18</b>	(11) <b>1 442 635</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 464 869</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>1 429 568</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 443 259</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 59/21</b>	(11) <b>1 464 959</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 29/11</b>
(11) <b>1 430 055</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 444 042</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 466 029</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C23C 2/02</b>
(11) <b>1 430 221</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>1 444 116</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 466 519</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01F 15/08</b>
(11) <b>1 431 030</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>1 447 171</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>1 467 455</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02G 3/14</b>
(11) <b>1 431 259</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C04B 35/66</b>	(11) <b>1 448 890</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02P 23/04</b>	(11) <b>1 467 750</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/404</b>
(11) <b>1 431 410</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C22C 38/60</b>	(11) <b>1 448 937</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24J 2/28</b>	(11) <b>1 467 937</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65G 63/00</b>
(11) <b>1 431 912</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 451 388</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>1 468 124</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C22B 34/32</b>
(11) <b>1 431 955</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 452 712</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 468 600</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01D 90/10</b>

(11) <b>1 468 849</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 480 885</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65C 1/02</b>	(11) <b>1 497 924</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03L 7/12</b>
(11) <b>1 468 937</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>1 483 220</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 498 984</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(11) <b>1 469 149</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 483 944</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 499 211</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A45F 3/04</b>
(11) <b>1 469 320</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01R 31/3167</b>	(11) <b>1 484 133</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 499 543</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 88/12</b>
(11) <b>1 469 986</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 484 262</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 500 251</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 470 158</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>1 484 511</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 500 690</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 163/00</b>
(11) <b>1 470 441</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 486 042</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 500 852</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16J 15/08</b>
(11) <b>1 470 842</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 486 628</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E04C 5/065</b>	(11) <b>1 502 398</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 470 965</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 487 158</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 504 009</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 471 728</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 487 507</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>1 504 021</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07J 73/00</b>
(11) <b>1 471 811</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47B 97/04</b>	(11) <b>1 487 729</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 504 046</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08G 63/00</b>
(11) <b>1 472 165</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 7/12</b>	(11) <b>1 488 077</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 504 504</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01S 5/0625</b>
(11) <b>1 475 266</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16D 48/08</b>	(11) <b>1 488 293</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 506 381</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01G 17/06</b>
(11) <b>1 475 929</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 488 943</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 506 779</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/435</b>
(11) <b>1 476 261</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21K 25/00</b>	(11) <b>1 490 196</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23P 9/00</b>	(11) <b>1 507 265</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11C 5/06</b>
(11) <b>1 476 333</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 490 578</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E21B 10/56</b>	(11) <b>1 507 899</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C25B 11/04</b>
(11) <b>1 476 370</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>1 491 193</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 509 112</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47J 31/24</b>
(11) <b>1 476 610</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E03D 5/06</b>	(11) <b>1 491 382</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60K 15/063</b>	(11) <b>1 509 360</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>1 477 270</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>1 491 384</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 509 365</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B24D 13/04</b>
(11) <b>1 477 675</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 492 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 509 707</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16H 3/54</b>
(11) <b>1 478 469</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05B 1/14</b>	(11) <b>1 493 319</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 509 775</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01P 1/00</b>
(11) <b>1 478 586</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 493 950</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 510 337</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 478 851</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 496 314</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24F 6/02</b>	(11) <b>1 510 496</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B66C 23/68</b>
(11) <b>1 479 452</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05D 1/08</b>	(11) <b>1 496 654</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 512 314</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 479 794</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C30B 7/00</b>	(11) <b>1 496 865</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 513 290</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 479 807</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D03C 3/12</b>	(11) <b>1 497 034</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05B 7/04</b>	(11) <b>1 513 734</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 35/50</b>
(11) <b>1 480 408</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 497 194</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>1 515 809</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21D 51/26</b>

(11) <b>1 516 866</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07C 69/025</b>	(11) <b>1 549 854</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 568 112</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01S 5/183</b>
(11) <b>1 516 987</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05C 17/50</b>	(11) <b>1 550 002</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 568 149</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 3/00</b>
(11) <b>1 517 786</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 550 771</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E01F 9/00</b>	(11) <b>1 571 069</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 518 246</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 554 215</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B67C 3/22</b>	(11) <b>1 571 305</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01N 7/18</b>
(11) <b>1 518 307</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) <b>1 554 294</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 571 754</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>1 519 120</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>1 554 297</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 572 439</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 70/50</b>
(11) <b>1 521 053</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F42B 12/62</b>	(11) <b>1 554 354</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 575 306</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 9/31</b>
(11) <b>1 521 280</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01H 13/56</b>	(11) <b>1 554 475</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 575 969</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 522 426</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>1 555 161</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 576 047</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>1 524 149</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>1 556 242</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>1 576 048</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>1 524 492</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 556 973</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 576 049</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>1 526 341</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 557 382</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65G 57/28</b>	(11) <b>1 576 542</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 527 124</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 559 635</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 7/20</b>	(11) <b>1 578 862</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>1 529 501</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>1 560 688</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 33/44</b>	(11) <b>1 579 933</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B21L 9/06</b>
(11) <b>1 535 555</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47J 36/24</b>	(11) <b>1 561 047</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>1 580 382</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05F 15/12</b>
(11) <b>1 535 816</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B61G 7/14</b>	(11) <b>1 561 348</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 581 436</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 51/22</b>
(11) <b>1 536 920</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 563 591</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>1 581 803</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01N 21/88</b>
(11) <b>1 537 004</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>1 564 355</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05C 17/20</b>	(11) <b>1 582 409</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 537 315</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 565 305</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) <b>1 583 673</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 543 266</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>1 565 967</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01R 39/48</b>	(11) <b>1 583 680</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62D 1/181</b>
(11) <b>1 543 745</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>1 566 219</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B03B 5/42</b>	(11) <b>1 584 190</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>1 545 236</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>1 566 256</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>1 585 609</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B22D 11/128</b>
(11) <b>1 546 163</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07F 9/53</b>	(11) <b>1 566 618</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G01M 3/16</b>	(11) <b>1 585 640</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B42F 13/26</b>
(11) <b>1 546 289</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C10G 45/48</b>	(11) <b>1 567 272</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B02C 13/18</b>	(11) <b>1 589 095</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C12M 1/107</b>
(11) <b>1 546 604</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>1 567 323</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 591 336</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B61L 7/08</b>
(11) <b>1 546 818</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G04B 19/20</b>	(11) <b>1 567 408</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B62K 25/06</b>	(11) <b>1 593 000</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G02F 1/155</b>
(11) <b>1 549 656</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 567 636</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>1 594 526</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 38/17</b>



(11) <b>1 594 774</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65G 1/00</b>	<b>II.7(3)</b> • <b>Widerruf des europäischen Patents</b> • <b>Revocation of the European patent</b> • <b>Révocation du brevet européen</b>	(11) <b>0 750 480</b> (11) <b>0 880 855</b> (11) <b>0 890 555</b> (11) <b>0 923 425</b> (11) <b>0 946 331</b> (11) <b>0 963 980</b> (11) <b>0 995 414</b> (11) <b>1 027 084</b> (11) <b>1 069 487</b> (11) <b>1 181 857</b> (11) <b>1 183 084</b> (11) <b>1 205 426</b>	16.01.2007 21.03.2007 19.01.2007 02.02.2007 27.04.2007 15.11.2006 12.02.2007 27.04.2007 07.11.2006 21.12.2006 15.02.2007 16.01.2007
(11) <b>1 595 006</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C30B 13/32</b>	(11) <b>0 760 665</b> 15.11.2006 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) <b>0 803 755</b> 16.02.2007 (84) DE FR GB NL	
(11) <b>1 595 047</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>0 805 253</b> 20.10.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>0 870 553</b> 15.02.2007 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
(11) <b>1 595 356</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>0 873 050</b> 11.02.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>0 878 186</b> 01.02.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) <b>1 596 651</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>0 878 186</b> 01.02.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>0 946 815</b> 23.03.2007 (84) AT DE FI SE	
(11) <b>1 597 158</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>0 999 387</b> 08.12.2006 (84) DE FR GB IT SE	(11) <b>1 003 462</b> 10.11.2006 (84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 597 892</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 004 101</b> 16.02.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) <b>1 040 092</b> 05.02.2007 (84) BE DE ES FR GB IT NL	
(11) <b>1 601 386</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61L 15/22</b>	(11) <b>1 040 092</b> 05.02.2007 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) <b>1 040 550</b> 10.10.2006 (84) DE ES FR GB IT SE	
(11) <b>1 601 555</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 092 179</b> 19.04.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) <b>1 114 811</b> 05.02.2007 (84) DE FR GB	
(11) <b>1 601 719</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C08K 5/32</b>	(11) <b>1 092 179</b> 19.04.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) <b>1 200 548</b> 06.02.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) <b>1 603 807</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 226 640</b> 15.02.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 303 276</b> 11.02.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 604 065</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>E01B 9/16</b>	(11) <b>1 303 276</b> 11.02.2007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 350 893</b> 12.02.2007 (84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 605 803</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A47G 21/10</b>	(11) <b>1 350 893</b> 12.02.2007 (84) DE ES FR GB IT		
(11) <b>1 605 958</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>A61K 36/185</b>			
(11) <b>1 611 587</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01F 27/14</b>			
(11) <b>1 614 181</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>H01M 8/10</b>			
(11) <b>1 616 328</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>G11B 20/00</b>			
(11) <b>1 619 283</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>D04H 3/10</b>			
(11) <b>1 622 729</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>B05D 7/00</b>			
(11) <b>1 622 882</b> (45) 12.07.2006	(51) <b>C07D 257/04</b>			
<b>II.7(1)</b> • <b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b> • <b>Opposition deemed not to have been filed</b> • <b>Opposition réputée non formée</b>				
<b>II.7(2)</b> • <b>Unzulässiger Einspruch</b> • <b>Inadmissible opposition</b> • <b>Opposition non recevable</b>				
		<b>II.7(4)</b> • <b>Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)</b> • <b>Rejection of the opposition(s)</b> • <b>Rejet de l'opposition (des oppositions)</b>	(11) <b>0 405 343</b> 25.04.2006	
		<b>II.7(5)</b> • <b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b> • <b>Termination of opposition procedure</b> • <b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	(11) <b>0 505 015</b> 11.02.2007 (11) <b>0 875 084</b> 16.02.2007 (11) <b>0 928 915</b> 11.02.2007 (11) <b>1 036 390</b> 12.02.2007 (11) <b>1 169 365</b> 15.02.2007 (11) <b>1 285 019</b> 12.02.2007 (11) <b>1 403 457</b> 12.02.2007	
		<b>II.8(1)</b> • <b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b> • <b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b> • <b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>		
		<b>II.8(2)</b> • <b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b> • <b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b> • <b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>		
		<b>II.9(1)</b> • <b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b> • <b>Date of suspension in the case referred to in Rule 13</b> • <b>Date de la suspension dans le cas de la règle 13</b>		
		<b>II.9(2)</b> • <b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b> • <b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b> • <b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>		

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
  - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
- 

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

## II.12

### II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

#### II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 186 208**

(51) **H05B 6/04**

**H02M 7/5387**

#### II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 133 153**

(51) **H04N 1/32**

(30) 06.01.2000 JP 2000001018

#### II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 543 626**

(51) **H04B 1/16**

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

#### II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 826 086**

(51) **D21C 9/10**

- **VERFAHREN ZUR HEIZUNG UND DRUCK-ERHÖHUNG EINES FASERZELLSTOFFES BEIM TRANSPORT ZU EINEM BLEICH-REAKTOR**
- **METHOD FOR HEATING AND PRESSURING A FIBRE PULP SUSPENSION DURING TRANSPORTATION TO A BLEACHING REACTOR**
- **PROCEDE DE CHAUFFAGE ET DE MISE SOUS PRESSION D'UNE SUSPENSION DE PATE DE FIBRES DURANT LE TRANSPORT VERS UN REACTEUR DE BLANCHIMENT**

(11) **1 186 208**

(51) **H05B 6/04**

- **ANWENDUNG VON SELBSTGEFÜHRTEN SPANNUNGSZWISCHENKREISUMRICHTERN ZUR SPEISUNG VON INDUKTIONS-ÖFEN**
- **USE OF SELF-COMMUTATED VOLTAGE INTERMEDIATE-CIRCUIT CONVERTER FOR THE FEEDING OF INDUCTION FURNACES**

- **UTILISATION DE CONVERTISSEURS A CIRCUIT INTERMEDIAIRE DE TENSION A COMMUTATION AUTOMATIQUE POUR L'ALIMENTATION DE FOURS A INDUCTION**

(11) **1 319 776**

(51) **E04H 15/64**

(54) • **Zeltplane mit zwei Kedern**

(11) **1 473 950**

(51) **H04Q 7/30**

(54) • **Auswahl einer MSC aus einem Pool von MSCs zur Kommunikation mit einem Zugangsknoten in einem zellularen Mobilfunknetz**

#### II.12(8)

- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

#### Teil B / Part B / Partie B

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 552 539**

(51) **H01G 9/04**

(11) **1 569 718**

(51) **A61N 1/39**

(11) **1 571 976**

(51) **A61B 5/00**

(11) **1 611 630**

(51) **H01M 6/42**

(11) **1 680 180**

(51) **A61N 1/05**

(11) **1 684 860**

(51) **A61N 1/375**

#### II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 815 185**

(51) **C10L 1/30**

(73) CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC., 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901, US

(11) **0 836 277**

(51) **H03H 7/01**

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 961 008**

(51) **E21B 47/09**

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(11) **0 963 420**

(51) **C09J 4/04**

(73) Henkel Corporation, 1011 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US

(11) **0 996 426**

(51) **A61K 9/00**

(73) Bertex Pharma GmbH, Inselstrasse 17, 14129 Berlin, DE

(11) **1 052 492**

(51) **G01M 3/24**

(73) vonRoll infratec (investment) ag, Bahnhofstrasse 23, 6300 Zug, CH

(11) **1 085 270**

(51) **F24F 3/16**

(73) M+W Zander Products GmbH, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE

(11) **1 124 567**

(51) **A61K 33/14**

(73) Advanced Renal Technologies, Suite 100, 40 Lake Bellevue, Bellevue, WA 98005, US

(11) **1 130 460**

(51) **G03C 1/79**

(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

(11) **1 192 612**

(51) **G08B 1/00**

(73) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 N Market Street Suite 901, Wilmington DE 19801, US

(11) **1 238 122**

(51) **C23C 16/26**

(73) TEL Epion Inc., 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 248 596**

(51) **A61K 9/10**

(73) Bertex Pharma GmbH, Inselstrasse 17, 14129 Berlin, DE

(11) **1 257 094**

(51) **H04L 12/28**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(11) **1 261 984**

(51) **H01L 21/00**

(73) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(11) **1 275 925**

(51) **F27D 23/02**

(73) Hans Eichner GmbH & Co.KG, Industriesstrasse 21, 50129 Bergheim, DE

(84) AT CH DE LI

(73) Pajarskas, Arno, Volmerswerther Strasse 470, 40221 Düsseldorf, DE

(84) BE BG CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 317 254**

(51) **A61K 9/16**

(73) Bertex Pharma GmbH, Inselstrasse 17, 14129 Berlin, DE

(11) **1 320 486**

(51) **B63C 9/26**

(73) Wahl, Michael, 3635 Yah Way, Bonita, CA 91902, US  
Driscoll, Paul, 11397 Linares Street, San Diego, CA 92129, US  
Dority, John B., 9340 Hillvale Lane, Lakeside, CA 92071, US

(11) **1 348 227**

(51) **H01J 37/317**

(73) TEL Epion Inc., 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 372 832**

(51) **B01D 69/12**

(73) CINATION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 441 432**

(51) **H02K 5/173**

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE



- (11) **1 461 819** (51) **H01J 17/00**  
(73) LightLab Sweden AB, Vikingavägen 17 E, 133 33 Saltsjöbaden, SE
- (11) **1 484 225** (51) **B60S 3/00**  
(73) BOBST Group Italia SpA, Strada della Bosella 14/16, 29100 Piacenza, IT
- (11) **1 487 213** (51) **H04N 7/173**  
(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US  
Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 490 540** (51) **D03D 1/02**  
(73) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP  
(84) DE FR GB  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 522 878** (51) **G01V 5/00**  
(73) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 543 665** (51) **H04L 27/26**  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 546 545** (51) **F02M 59/46**  
(73) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
- (11) **1 546 790** (51) **G02B 27/22**  
(73) Genie Lens Technologies, LLC, 691 Corporate Circle, Golden, CO 80401-5647, US
- (11) **1 561 460** (51) **A61K 9/51**  
(73) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Baldiri i Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES
- (11) **1 578 422** (51) **A61K 31/465**  
(73) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 14, 252 25 Helsingborg, SE
- (11) **1 621 147** (51) **A61B 17/12**  
(73) Taewoong Medical Co., Ltd., 610, Ilsan Techno-Town, 1141-1, Backsuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyungg-do 411-360, KR  
Shin, Kyong-Min, 265-80, Hongeun-3-dong Seodaemun-ku, Seoul 157-765, KR
- (11) **1 625 088** (51) **B65G 47/34**  
(73) Linco Food Systems A/S, Vestertermøllevej 9, 8380 Trige, DK
- (11) **1 629 525** (51) **H01L 21/027**  
(73) Polymer Vision Ltd., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 656 348** (51) **C07D 209/42**  
(73) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 702 192** (51) **F28F 9/26**  
(73) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorferstrasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 207 977** (51) **B23K 9/10**  
(11) **1 492 641** (51) **B23K 9/09**

- (11) **1 527 501** (51) **H01R 13/66**  
(11) **1 558 420** (51) **B23K 9/32**  
(11) **1 644 154** (51) **B23K 9/133**

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 996 426** (51) **A61K 9/00**  
(72) Bodmeier, Roland, Inselstrasse 17, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 057 489** (51) **A61K 38/17**  
(72) YOSHIDA, Yoshihiro, 8-10, Saiyo 8-chome, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0032, JP  
IKEMATSU, Shinya, Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
SAKUMA, Sadatoshi, Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
ODA, Munehiro, Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- (11) **1 248 596** (51) **A61K 9/10**  
(72) Bodmeier, Roland, Inselstrasse 17, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 317 254** (51) **A61K 9/16**  
(72) Bodmeier, Roland, Inselstrasse 17, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 320 486** (51) **B63C 9/26**  
(72) Wahl, Michael, 3635 Yah Way, Bonita, CA 91902, US  
Driscoll, Paul, 11397 Linares Street, San Diego, CA 92129, US  
Dority, John B., 9340 Hillvale Lane, Lakeside, CA 92071, US
- (11) **1 473 294** (51) **C07D 411/04**  
(72) Mansour, Tarek S., 5 Overlook Road, New-City NM 10956, US  
Jin, Haolun, Gilead Sciences 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (11) **1 514 868** (51) **C07C 303/02**  
(72) SUGIYAMA, Akinari, c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
OHTSUKA, Tatsuya, c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
ICHIHARA, Kazuyoshi, c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
MANTANI, Toshiya, c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **1 546 790** (51) **G02B 27/22**  
(72) Mrak A. Raymond, 12678 West Progress Avenue, Littleton, CO 80127, US
- (11) **1 644 601** (51) **E05B 65/20**  
(72) KORULTAY, Erkan, Tenner Berg 17, 42551 Velbert, DE  
KILIAN, Marion, In den Bierhöfen 5, 42551 Velbert, DE  
MÜLLER, Ulrich, Schneegelskothen 7c, 42549 Velbert, DE

## II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 789 567** (51) **A61K 31/19**  
(60) 07009614.4
- (11) **0 969 720** (51) **A01N 37/18**  
(60) 07009351.3
- (11) **1 029 273** (51) **G06F 9/46**  
(60) 07075306.6
- (11) **1 115 405** (51) **A61K 31/40**  
(60) 07009705.0
- (11) **1 133 958** (51) **A61F 2/34**  
(60) 07009582.3
- (11) **1 213 633** (51) **G05B 19/05**  
(60) 07009509.6  
07009510.4  
07009511.2
- (11) **1 252 750** (51) **H04L 12/66**  
(60) 07108259.8
- (11) **1 265 900** (51) **C07D 487/04**  
(60) 07108289.5
- (11) **1 388 070** (51) **G06F 13/40**  
(60) 07009480.0
- (11) **1 418 905** (51) **A61K 31/401**  
(60) 07075314.0
- (11) **1 466 134** (51) **F28F 3/08**  
(60) 07108108.7
- (11) **1 550 588** (51) **B60R 21/26**  
(60) 07009239.0
- (11) **1 655 801** (51) **H01Q 9/04**  
(60) 07108068.3
- (11) **1 682 606** (51) **C08G 73/02**  
(60) 07108283.8

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 856 045** (51) **C11D 3/00**  
(45) 16.02.2005  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 16.11.2005  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **0 949 335** (51) **C12N 15/12**  
(45) 06.05.2004  
(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE

- 01 02.02.2005  
STRYKER CORPORATION, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (11) **0 978 556** (51) **C11D 3/00**  
(45) 06.10.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 05.07.2005  
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- 02 06.07.2005  
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 010 703** (51) **C07F 5/02**  
(45) 25.02.2004
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 22.11.2004  
Bayer Technology Services GmbH, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- 02 24.11.2004  
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 043 591** (51) **G01R 1/20**  
(45) 31.05.2006
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- 01 27.02.2007  
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstraße 8, D-80336 München, DE
- (11) **1 059 933** (51) **A61K 38/29**  
(45) 15.01.2003
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- 01 14.10.2003  
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 15.10.2003  
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 061 151** (51) **C22C 38/42**  
(45) 02.05.2003
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
- 01 02.02.2004  
Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 072 787** (51) **F02M 59/10**  
(45) 22.09.2004
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- 01 22.06.2005  
Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- (74) Henderson, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 073 339** (51) **A21D 8/04**  
(45) 27.11.2002
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 27.08.2003  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 118 542** (51) **B65B 61/02**  
(45) 17.11.2004
- (73) PARAGON LABELS (WISBECH) LIMITED, 1 Benner Road Industrial Estate Pinchbeck, Spalding, Lincolnshire PE11 3TZ, GB
- 01 17.08.2005  
Leading Edge Labels Ltd., East Mill, Imperial Business Park, Gravesend, Kent DA11 0DQ, GB
- (74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (11) **1 199 278** (51) **B66C 13/54**  
(45) 21.06.2006
- (73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- 01 21.03.2007  
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 201 321** (51) **B05D 3/02**  
(45) 29.12.2004
- (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- 01 28.09.2005  
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 213 048** (51) **B01D 63/02**  
(45) 06.05.2004
- (73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- 01 30.10.2004  
Koch Membrane Systems GmbH, Kranzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 231 206** (51) **C07C 409/32**  
(45) 17.03.2004
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- 01 28.10.2004  
Degussa Initiators GmbH & Co. KG, Postfach, 82047 Pullach, DE
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 02 16.12.2004  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 252 921** (51) **B01D 63/02**  
(45) 03.11.2004
- (73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- 01 08.11.2004  
Koch Membrane Systems GmbH, Kranzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 257 353** (51) **B01J 13/02**  
(45) 03.11.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 02.08.2005  
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 259 423** (51) **B63H 23/02**  
(45) 11.08.2004
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- 01 10.05.2005  
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
- (11) **1 274 571** (51) **B32B 27/32**  
(45) 06.07.2005
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 05.04.2006  
A. Schulman Invision Inc., 1475 Wolf Creek Trail, Sharon Center, OH 44274, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, D-80331 München, DE
- (11) **1 301 238** (51) **A61M 37/00**  
(45) 22.09.2004
- (73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- 01 21.06.2005  
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 02 22.06.2005  
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (11) **1 389 137** (51) **A61M 1/00**  
(45) 19.07.2006  
(73) InJet Digital Aerosols Limited, Level 9, Avaya House, 123 Epping Road, North Ryde, New South Wales, 2113, AU  
01 19.04.2007  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
(74) Sellin, Carole, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 527 939** (51) **B60K 28/16**  
(45) 28.06.2006  
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE  
01 27.03.2007  
Linde Material Handling GmbH & Co. KG, Schweinheimer Strasse 34, 63743 Aschaffenburg, DE  
(74) Geirhos, Johann, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE



III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
(51) *G09F 7/18* (11) 1 798 708 A2

(71) 1&1 Internet AG  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 797 699 A1

(73) 1...Limited  
(51) *H01L 41/24* (11) 1 593 167 B1

(71) 2Peak AG  
(51) *A63B 71/06* (11) 1 797 929 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A61C 7/28* (11) 1 796 574 A1  
(51) *A61M 35/00* (11) 1 796 777 A1  
(51) *B05C 1/08* (11) 1 381 473 B1  
(51) *B42D 15/00* (11) 1 796 912 A2  
(51) *B65H 37/04* (11) 1 497 212 B1  
(51) *C08F 4/00* (11) 1 461 365 B1  
(51) *C09J 7/04* (11) 1 472 323 B1  
(51) *G01K 3/04* (11) 1 797 406 A1  
(51) *G09F 3/00* (11) 1 797 546 A2  
(51) *H01R 9/05* (11) 1 798 820 A1

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 796 651 A2

(71) 4SC AG  
(51) *C07D 417/14* (11) 1 797 084 A1

(71) A/S Ribe Jernindustri  
(51) *F24H 9/12* (11) 1 798 496 A1

(71) AB Elektronik GmbH  
(51) *B60K 26/02* (11) 1 798 098 A1

(73) AB SKF  
(51) *F16C 33/66* (11) 1 676 041 B1

(73) ABB AB  
(51) *B25J 9/18* (11) 1 274 546 B1

(71;73) ABB K.K.  
(51) *B05B 5/025* (11) 1 797 962 A1  
(51) *B05B 12/14* (11) 1 057 538 B1

(71) ABB Limited  
(51) *G01F 1/58* (11) 1 464 929 A3

(71;73) ABB PATENT GmbH  
(51) *B65D 5/54* (11) 1 798 152 A1  
(51) *G01F 1/58* (11) 1 387 148 A3  
(51) *G01R 11/04* (11) 1 657 555 B1  
(51) *H01J 61/12* (11) 1 798 753 A1  
(51) *H02G 3/12* (11) 1 710 881 A3  
(51) *H03K 17/25* (11) 1 798 857 A1

(71;73) ABB RESEARCH LTD.  
(51) *B25J 15/04* (11) 1 798 007 A1  
(51) *G01R 15/24* (11) 1 597 599 B1  
(51) *G01R 19/175* (11) 1 797 439 A1  
(51) *H01B 17/28* (11) 1 798 740 A1

(73) ABB Schweiz AG  
(51) *G01R 31/08* (11) 1 348 970 B1

(73) ABB Service S.r.l  
(51) *H01H 73/04* (11) 1 346 385 B1

(71) ABB Technology AG  
(51) *F01K 7/00* (11) 1 797 284 A1

(71) AB-CWT, LLC  
(51) *C07C 1/00* (11) 1 797 023 A2

(71) Abels, Norbert  
(51) *A61C 7/14* (11) 1 796 572 A1

(73) Abloy Oy  
(51) *E05F 3/12* (11) 1 723 302 B1

(71) Abraham, Moshe  
(51) *B23H 9/00* (11) 1 795 290 A3

(71) Accenture Global Services GmbH  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 797 508 A1  
(51) *G08B 13/14* (11) 1 797 541 A1

(73) Aceinc Pty. Limited  
(51) *H04N 7/10* (11) 1 190 572 B1

(71) Acland, Gregory M  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 295 A1

(71) Acroplastica S.r.L.  
(51) *B29C 45/00* (11) 1 796 888 A1

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.  
(51) *A61K 9/72* (11) 1 796 653 A2

(71) ACTIONAL CORPORATION  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 797 666 A2

(71) Actuant Corporation  
(51) *B62D 33/07* (11) 1 796 952 A1

(71) Adeka Corporation  
(51) *C08G 18/79* (11) 1 798 248 A1  
(51) *C09B 23/00* (11) 1 798 261 A1  
(51) *C23C 18/16* (11) 1 555 335 A3

(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 769 775 A3

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.  
(51) *A61M 25/09* (11) 1 796 775 A1

(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.  
(51) *H02M 3/335* (11) 1 798 845 A1

(71) Advanced Heat Transfer LLC  
(51) *F25B 39/02* (11) 1 797 378 A2

(71) Advanced Inhalation Research, Inc.  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 797 902 A2

(71) Advanced Medical Optics, Inc.  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 797 849 A2

(71) Advanced Metal Products, Inc.  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 796 865 A2

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 797 486 A2

(71) Aepsilon Rechtsverwaltungs GmbH  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 752 A3

(71) AERMEC S.p.A.  
(51) *F24F 3/044* (11) 1 798 491 A1

(71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik  
(51) *F16C 32/06* (11) 1 797 344 A1

(71) Aerolux GmbH  
(51) *E06B 9/266* (11) 1 798 365 A2

(71) Aeromaritime Systembau GmbH  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 799 008 A2

(71) Aesculap AG & Co. KG  
(51) *A61L 27/18* (11) 1 796 750 A1

(71) AESCULAP AG & Co. KG  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 796 557 A2  
(51) *A61B 17/80* (11) 1 796 561 A1

(71) AGCO GmbH  
(51) *B60K 17/28* (11) 1 798 096 A2

(71) Agco SA  
(51) *B60K 17/04* (11) 1 574 382 A3

(71) Agency for Science, Technology and Research  
(51) *G01N 27/447* (11) 1 797 419 A1  
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 797 726 A1

(71) Agere Systems, Inc.  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 797 689 A1

(71) Agfa HealthCare NV  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 798 649 A1

(71) AGFA-GEVAERT  
(51) *G11C 11/22* (11) 1 798 732 A1

(71;73) Agilent Technologies, Inc.  
(51) *B01J 20/281* (11) 1 596 193 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 589 117 A3  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 777 301 A3  
(51) *G01S 13/89* (11) 1 798 570 A2  
(51) *G01S 13/89* (11) 1 798 571 A2

(73) Agnew, John Edward James  
(51) *A63B 53/04* (11) 1 596 944 B1

(71) Aguirre, Gustavo D.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 295 A1

(71) Ahn, Jiho  
(51) *H01Q 19/19* (11) 1 798 814 A2

(71) AiCuris GmbH & Co. KG  
(51) *C07K 5/08* (11) 1 797 110 A1  
(51) *C12N 7/02* (11) 1 797 174 A1

(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
(51) *B23K 10/00* (11) 1 698 422 A3

(71) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 770 117 A3

(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  
(51) *B01D 69/12* (11) 1 254 697 B1  
(51) *C23C 16/40* (11) 1 491 655 A3  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 376 671 B1

(71;73) Airbus Deutschland GmbH  
(51) *B60P 7/08* (11) 1 655 172 A3  
(51) *B60Q 3/02* (11) 1 449 718 A3  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 647 483 B1

(71) AIRBUS France  
(51) *G05D 1/06* (11) 1 797 488 A1

(71) AISIN AW CO., LTD.  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 481 832 A3

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B05B 1/00* (11) 1 797 960 A1

(71) Ajinomoto Co., Inc.  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 797 891 A1

- (71) Akribio Corp.  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 796 827 A2
- (71) Aktiebolaget SKF  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 798 016 A1  
(51) **G01B 21/04** (11) 1 798 516 A1
- (73) Aktiengesellschaft Adolph Saurer  
(51) **D01D 4/06** (11) 1 512 775 B1
- (71) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.  
(51) **A23G 1/00** (11) 1 797 767 A1
- (71) Akzo Nobel N.V.  
(51) **B01J 23/42** (11) 1 797 949 A1
- (71) Aladdin Europe GmbH  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 798 653 A1
- (73) Albemarle Netherlands B.V.  
(51) **B01J 37/03** (11) 1 150 769 B1
- (73) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE  
(51) **B65D 33/30** (11) 1 373 083 B1
- (71) Alcan Technology & Management Ltd.  
(51) **B21D 13/02** (11) 1 796 860 A1  
(51) **B65D 77/02** (11) 1 798 159 A1
- (73) Alcare Co., Ltd.  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 062 911 B1
- (71;73) Alcatel Lucent  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 798 639 A2  
(51) **H01Q 19/02** (11) 1 798 813 A1  
(51) **H02K 7/116** (11) 1 798 843 A1  
(51) **H04B 1/04** (11) 1 641 132 B1  
(51) **H04J 3/06** (11) 0 892 515 B1  
(51) **H04J 3/07** (11) 1 798 882 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 798 894 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 798 900 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 798 901 A1  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 798 903 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 798 906 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 280 305 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 324 545 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 798 914 A1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 798 917 A1  
(51) **H04L 25/14** (11) 0 916 215 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 798 928 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 798 930 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 798 931 A1  
(51) **H04M 3/493** (11) 1 737 204 A3  
(51) **H04M 3/56** (11) 1 798 945 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 798 972 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 798 977 A2  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 737 260 A3  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 624 711 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 799 005 A1
- (73) Alcatel Transport Solutions Holding GmbH  
(51) **H03K 17/687** (11) 1 309 089 B1
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P.  
(51) **H04B 10/17** (11) 1 182 809 B1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 310 080 B1
- (71) Alchemia Pty Ltd  
(51) **G01N 33/566** (11) 1 797 428 A1
- (73) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungs-  
werke  
(51) **B65D 41/34** (11) 1 429 973 B1
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH  
(51) **C22F 1/04** (11) 1 797 210 A1
- (71) Alexander, Christopher W.  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 796 673 A2
- (73) Alexander, Simon  
(51) **E04B 1/348** (11) 1 045 078 B1
- (71;73) Alfa Laval Corporate AB  
(51) **B04B 1/04** (11) 1 173 282 B1  
(51) **F28D 9/00** (11) 1 797 386 A1
- (71) Alfa Laval Vicarb  
(51) **F28D 9/00** (11) 1 797 386 A1
- (71) Alfa Plastic S.R.L.  
(51) **A61B 17/17** (11) 1 796 558 A1
- (71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und  
Systemlösungen  
(51) **F16K 11/065** (11) 1 734 294 A3
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
(51) **E03C 1/10** (11) 1 798 350 A2  
(51) **E03C 1/10** (11) 1 798 351 A2
- (71) Alfred Schellenberg GmbH  
(51) **E06B 9/70** (11) 1 798 366 A2
- (71) Algen & Klemer LLC  
(51) **A61M 5/315** (11) 1 796 763 A1
- (71) Al-Khazraji, Ziad  
(51) **B43K 7/00** (11) 1 796 915 A1
- (71) ALLERGAN, INC.  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 796 646 A1  
(51) **C07D 233/84** (11) 1 797 043 A1  
(51) **C07D 233/84** (11) 1 797 044 A2
- (71) ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH  
(51) **B25B 1/10** (11) 1 797 996 A1  
(51) **B25B 1/10** (11) 1 797 997 A1
- (71) Alnylam Europe AG  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 798 285 A1
- (71) Alpha Microelectronics GmbH  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 797 514 A2
- (71) ALPINA RAGGI S.p.A.  
(51) **B60B 1/00** (11) 1 796 920 A1
- (71) Alpine Electronics, Inc.  
(51) **G01C 21/32** (11) 1 798 521 A1
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.  
(51) **B62D 1/04** (11) 1 457 404 B1  
(51) **G05B 19/35** (11) 1 260 888 B1
- (71) Altana Pharma AG  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 796 633 A1  
(51) **A61K 31/44** (11) 1 796 668 A1  
(51) **A61K 31/58** (11) 1 796 679 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 797 089 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 797 096 A2  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 797 098 A2
- (73) Altea Therapeutics Corporation  
(51) **A61B 18/28** (11) 1 314 400 B1
- (71) Altera Corporation  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 742 159 A3
- (71) ALZA CORPORATION  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 796 652 A2  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 796 731 A2
- (73) Amcor Limited  
(51) **C08G 63/688** (11) 1 548 046 B1
- (71) AMEC Paragon, Inc.  
(51) **F25J 3/00** (11) 1 797 383 A2
- (71) Amedeo Della Valentina S.p.A.  
(51) **A47B 88/20** (11) 1 797 795 A1
- (71) American Power Conversion Corporation  
(51) **H04Q 1/02** (11) 1 797 724 A1
- (73) Americano, Ivan Emanuele  
(51) **A63C 5/02** (11) 1 410 825 B1
- (71) Amgen Inc.  
(51) **C07D 409/12** (11) 1 798 230 A1  
(51) **C07K 19/00** (11) 1 797 127 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 717 315 A3
- (73) AMI Agency for Medical Innovations GmbH  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 484 039 B1
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH  
(51) **C08G 12/00** (11) 1 578 826 B1
- (71) AMS-Engineering Sticht Gesellschaft M.B.  
H.  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 797 529 A1
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) **C07K 14/575** (11) 1 797 121 A2
- (73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.  
(51) **B28D 1/22** (11) 1 192 029 B1
- (71) Andrew AG  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 798 853 A1
- (71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG  
(51) **D21F 3/02** (11) 1 798 338 A1
- (73) Angelle, Clinton J.  
(51) **B01D 21/18** (11) 1 109 609 B1
- (73) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.  
(51) **F24C 7/08** (11) 1 351 023 B1
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 590 A2  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 591 A2
- (71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc.  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 796 602 A2
- (73) Anker, Stefan  
(51) **A61K 31/575** (11) 1 158 989 B1
- (71) ANORMED INC.  
(51) **A61K 38/19** (11) 1 796 716 A2
- (71) Ansell Healthcare Products LLC  
(51) **D04B 1/28** (11) 1 797 228 A1
- (71) ANTENOVA LIMITED  
(51) **H01Q 3/24** (11) 1 798 811 A1
- (71) Antonov Automotive Technologies B.V.  
(51) **F16H 61/02** (11) 1 797 357 A1
- (71) Antosh, Stanley C.  
(51) **A01N 37/00** (11) 1 796 460 A2
- (71) AO Technology AG  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 796 570 A1
- (71) Aoki, Hiroshi  
(51) **E01F 15/12** (11) 1 798 341 A1
- (71) Aoki, Mai  
(51) **E01F 15/12** (11) 1 798 341 A1
- (71) Aoki, Sakae  
(51) **E01F 15/12** (11) 1 798 341 A1
- (71) Aoki, Shiho  
(51) **E01F 15/12** (11) 1 798 341 A1
- (71) AP Pharma, Inc.  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 796 629 A2
- (71) APC Systems BCN, S.L.  
(51) **A42B 3/00** (11) 1 797 782 A1
- (71) APPLE COMPUTER, INC.  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 777 618 A3  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 798 728 A2
- (71) Applera Corporation  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 798 557 A2
- (71) Applied Materials, Inc.  
(51) **C23C 16/455** (11) 1 797 216 A2
- (73) APPLIED MATERIALS, INC.  
(51) **H01L 21/687** (11) 1 390 968 B1
- (73) APV UK Limited  
(51) **F04C 2/12** (11) 0 859 153 B1
- (71) Aquasystems Inc.  
(51) **C02F 1/04** (11) 1 798 202 A1

- (71) Arch Wood Protection, Inc.  
(51) **B05D 7/06** (11) 1 796 852 A1
- (71) Archer-Daniels-Midland Company  
(51) **C07B 37/00** (11) 1 797 020 A1
- (71) Arcusa Villacampa, Francisco Javier  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 797 836 A1
- (71) Arcusin, Carlos  
(51) **A23L 1/18** (11) 1 797 774 A1  
(51) **B65D 81/34** (11) 1 798 161 A1
- (71) Ardana Bioscience Limited  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 797 873 A2
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 797 435 A2
- (73) AREVA NP GmbH  
(51) **G21C 17/06** (11) 1 638 111 B1
- (73) Argelcom Limited  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 692 807 B1
- (71) ARGO-HYTOS GmbH  
(51) **G01N 33/26** (11) 1 798 552 A1  
(51) **G01N 33/28** (11) 1 798 553 A1
- (71) Arius Research, Inc.  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 796 721 A1
- (71) Arizant Healthcare Inc.  
(51) **A61F 7/00** (11) 1 796 609 A1
- (71) Arizona Biomedical Research Commission  
(51) **C07C 229/02** (11) 1 798 217 A1
- (71) Arkema France  
(51) **C08L 77/06** (11) 1 797 142 A1
- (71) ARN BV  
(51) **B09B 3/00** (11) 1 797 970 A2
- (71) Arrow Fastener Co., Inc.  
(51) **G09B 19/00** (11) 1 798 703 A1
- (71) Artavanis-Tsakonas, Spyridon  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 772 514 A3
- (71) Arthrex, Inc.  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 797 825 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 797 827 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 797 828 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 797 829 A1  
(51) **A61B 17/06** (11) 1 797 830 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 797 839 A1  
(51) **A61L 17/10** (11) 1 797 906 A2
- (71) ArvinMeritor GmbH  
(51) **B60J 7/05** (11) 1 798 086 A2
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC  
(51) **F16D 66/02** (11) 1 798 440 A1
- (71) arwa AG  
(51) **E03C 1/042** (11) 1 798 349 A1
- (71) Arçelik Anonim Sirketi  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 797 324 A1  
(51) **F25D 11/00** (11) 1 797 380 A1
- (71) Asahi Glass Company, Limited  
(51) **C03B 23/035** (11) 1 798 206 A1  
(51) **C08J 5/22** (11) 1 798 254 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 798 793 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 798 794 A1
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha  
(51) **C08L 45/00** (11) 0 743 341 B1
- (73) Asco Joucomatic  
(51) **F15B 13/04** (11) 1 291 532 B1
- (71) Ascom (Sweden) AB  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 798 935 A1
- (73) ASML Holding N.V.  
(51) **B05D 3/12** (11) 1 044 074 B1
- (71;73) ASML Netherlands B.V.  
(51) **G03F 1/00** (11) 1 720 061 A3  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 118 910 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 416 327 B1
- (71) asphericon GmbH  
(51) **B24B 13/06** (11) 1 796 872 A1
- (71) Asselin-Thibeau  
(51) **B65H 20/06** (11) 1 798 175 A1
- (71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 796 713 A1
- (73) AstenJohnson, Inc.  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 448 849 B1
- (71) Aston University  
(51) **A61L 27/60** (11) 1 796 751 A2
- (71) AstraZeneca AB  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 796 672 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 797 067 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 797 070 A1  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 797 074 A1  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 797 075 A1  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 797 076 A1  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 797 077 A1  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 797 078 A1
- (73) ASULAB S.A.  
(51) **A63B 71/06** (11) 1 625 879 B1
- (71;73) AT&T Corp.  
(51) **H03M 7/40** (11) 1 798 860 A2  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 798 886 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 0 903 902 B1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 0 883 307 B1
- (71) AT&T Knowledge Ventures, L.P.  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 797 674 A2  
(51) **H04M 11/00** (11) 1 797 706 A2
- (71) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 797 893 A2
- (71) Athersys, Inc.  
(51) **A61K 31/407** (11) 1 796 663 A2
- (71) Atkins Limited  
(51) **B01D 53/50** (11) 1 797 943 A1  
(51) **B01D 53/50** (11) 1 797 944 A1
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB  
(51) **B25D 17/26** (11) 1 796 877 A1  
(51) **E21B 7/02** (11) 1 797 275 A1  
(51) **E21B 7/02** (11) 1 797 276 A1
- (71) ATMEL Germany GmbH  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 798 757 A2  
(51) **H03L 7/081** (11) 1 798 858 A1  
(51) **H03L 7/197** (11) 1 798 859 A1
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH  
(51) **H05K 3/28** (11) 1 552 730 B1
- (73) Atrionix, Inc.  
(51) **A61N 7/00** (11) 1 159 036 B1
- (71) AUDI AG  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 798 121 A1
- (71) Aug. Laukhuff GmbH & Co.  
(51) **G10B 3/06** (11) 1 164 572 A3
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG  
(51) **E05C 9/18** (11) 1 798 360 A2
- (71) Aurora Flight Sciences  
(51) **B64C 25/58** (11) 1 796 961 A2  
(51) **B64C 27/22** (11) 1 796 962 A2
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB  
(51) **B60R 22/46** (11) 1 796 944 A1
- (71;73) Automotive Lighting Italia S.p.A.  
(51) **B60Q 1/26** (11) 0 993 989 B1
- (51) **F21V 19/00** (11) 1 798 469 A1
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH  
(51) **F21V 14/08** (11) 1 640 658 A3
- (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.  
(51) **H01R 12/08** (11) 1 215 760 A3
- (71) Auxel  
(51) **H02G 5/06** (11) 1 798 832 A2
- (71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 755 173 A3
- (71) Avantone Oy  
(51) **B29C 59/02** (11) 1 796 894 A1
- (71) Avaya Canada Corp.  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 797 688 A1
- (71) Avaya Technology Corp.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 591 925 A3
- (71) Axalto SA  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 798 659 A1  
(51) **G06K 19/06** (11) 1 797 527 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 798 943 A1
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp.  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 311 908 B1
- (71) Azonix  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 797 502 A1
- (71) Bachem Biosciences, Inc  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 796 709 A2
- (71) Bächle, Dieter  
(51) **B65D 63/10** (11) 1 798 158 A1
- (71) Backes, Claus H.  
(51) **A61C 7/14** (11) 1 796 572 A1
- (71) Bacstop Corporation Pty Ltd.  
(51) **A01N 59/20** (11) 1 796 470 A1
- (73) BAE Systems PLC  
(51) **G02B 27/10** (11) 1 254 394 B1
- (71) Baier & Köppel GmbH & Co.  
(51) **F16N 13/22** (11) 1 798 464 A1
- (73) Baker, Gordon  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 449 500 B1
- (73) Ballado Investments Inc.  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 275 277 B1
- (71) Ballard Power Systems Inc.  
(51) **H01M 4/88** (11) 1 797 611 A2
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
(51) **A61L 27/04** (11) 1 797 908 A2  
(51) **G01N 29/22** (11) 1 798 549 A1
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **C07D 209/42** (11) 1 798 221 A1
- (71) Barak, Swi  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 797 918 A1
- (71) Barange, Deepak  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 796 673 A2
- (71) Barmag-Spinnzwirn GmbH  
(51) **D01D 5/42** (11) 1 797 227 A1
- (71) Barokes Pty Ltd.  
(51) **B65D 1/12** (11) 1 796 969 A1
- (71) Base Ten Systems Electronics GmbH  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 798 621 A2
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 797 138 A1
- (71;73) BASF Aktiengesellschaft  
(51) **A01N 43/653** (11) 1 489 906 B1



- (51) **B01D 9/00** (11) 1 448 282 B1  
(51) **C07C 213/10** (11) 1 675 816 B1  
(51) **C07D 263/48** (11) 0 816 347 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 797 129 A1  
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 798 290 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B01F 7/04** (11) 1 796 823 A1  
(51) **C07C 2/66** (11) 1 797 024 A1  
(51) **C07D 307/08** (11) 1 797 061 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 797 095 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 797 097 A1  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 797 170 A1  
(51) **C12P 7/04** (11) 1 797 191 A2  
(51) **H01L 35/08** (11) 1 797 598 A1
- (71) **BASF Coatings Japan Ltd.**  
(51) **C09D 163/00** (11) 1 798 266 A2
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) **A01H 5/00** (11) 1 797 754 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 795 600 A3
- (71) **BASIC HOLDINGS**  
(51) **F24C 7/00** (11) 1 797 371 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 798 494 A1
- (71) **Battelle Energy Alliance, LLC**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 797 117 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) **C11C 3/04** (11) 1 797 165 A1
- (71) **Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 3/32** (11) 1 593 627 A3
- (71) **Baumann, Didda Janina Marina**  
(51) **G01N 33/18** (11) 1 797 422 A1
- (71) **BAUMER S.r.l.**  
(51) **B65B 9/14** (11) 1 798 146 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 796 628 A1  
(51) **A61L 12/14** (11) 1 796 744 A1
- (71) **Bavaria Egypt (S.A.E.)**  
(51) **A62C 13/70** (11) 1 604 707 A3
- (73) **Bavarian Nordic A/S**  
(51) **C12N 15/863** (11) 1 567 653 B1
- (73) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61K 47/10** (11) 1 154 796 B1
- (71) **Bayco Tech Limited**  
(51) **A61L 31/10** (11) 1 796 753 A1
- (73) **Bayer BioScience N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 183 377 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**  
(51) **C08G 18/67** (11) 0 899 283 B1  
(51) **G01N 33/68** (11) 0 742 438 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **A01N 43/40** (11) 1 796 462 A1  
(51) **A01N 43/653** (11) 1 796 468 A1  
(51) **C07D 409/04** (11) 1 366 043 B1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**  
(51) **A01N 43/40** (11) 1 796 461 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**  
(51) **C07D 213/81** (11) 1 797 037 A1  
(51) **C07D 213/81** (11) 1 797 038 A1  
(51) **C07D 239/42** (11) 1 797 045 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 797 429 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 797 194 A2
- (73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **C08G 18/78** (11) 1 650 244 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) **C08G 18/78** (11) 1 650 244 B1  
(51) **C08G 18/78** (11) 1 797 130 A2
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 796 642 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **C07C 317/48** (11) 1 797 032 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 10/00** (11) 1 522 445 A3  
(51) **B60R 1/08** (11) 1 419 065 B1  
(51) **G05D 23/08** (11) 1 798 624 A2  
(51) **G05G 9/10** (11) 0 893 750 B2  
(51) **G10L 15/22** (11) 1 798 723 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) **B23K 11/11** (11) 1 797 987 A1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**  
(51) **C12N 15/00** (11) 0 745 121 B1
- (71) **BC Cancer Agency**  
(51) **A61K 47/02** (11) 1 796 729 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**  
(51) **A61B 17/32** (11) 0 958 788 B1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**  
(51) **A61M 5/142** (11) 1 796 759 A2
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 796 539 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 796 765 A1  
(51) **C23C 16/40** (11) 1 486 584 B1
- (71) **BEESON AND SONS LIMITED**  
(51) **B65D 39/08** (11) 1 796 979 A2
- (73) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 344 663 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B21D 5/08** (11) 1 797 974 A2  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 796 951 A1  
(51) **F28D 1/047** (11) 1 798 505 A2  
(51) **F28D 1/047** (11) 1 798 506 A2  
(51) **F28D 1/047** (11) 1 798 507 A2  
(51) **F28F 19/00** (11) 1 798 511 A1
- (73) **Behrens, Bruno**  
(51) **F16L 23/00** (11) 1 669 653 B1
- (73) **Behrens, Horst**  
(51) **F16L 23/00** (11) 1 669 653 B1
- (73) **Behrens, Sonja**  
(51) **F16L 23/00** (11) 1 669 653 B1
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 796 616 A1  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 796 619 A1  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 796 620 A1
- (71) **Beijing Hongyiyao Science & Technology Development Co. Ltd.**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 797 874 A1
- (71) **Beissbarth GmbH**  
(51) **G01B 11/275** (11) 1 798 515 A2
- (71) **Belashchenko, Vladimir**  
(51) **C23C 4/06** (11) 1 797 212 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **G01N 27/82** (11) 1 797 420 A2
- (71) **Bellelli S.R.L.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 593 545 A3
- (71) **BELU AG**  
(51) **E05D 15/24** (11) 1 798 361 A2
- (71) **Bentley Systems, Incorporated**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 680 A1
- (71) **BETTACARE LIMITED**  
(51) **E06B 9/04** (11) 1 798 364 A2
- (73) **BETTONVILLE INTEGRATED SOLUTIONS, naamloze vennootschap**  
(51) **B23K 26/38** (11) 1 698 426 B1
- (71) **Bharat Biotech International Limited**  
(51) **A61K 36/06** (11) 1 796 700 A1
- (71) **BHD Holding, LLC**  
(51) **E05B 65/06** (11) 1 797 260 A2
- (71) **Bhk Holding Limited**  
(51) **A61L 26/00** (11) 1 796 748 A1
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**  
(51) **F16K 17/04** (11) 1 797 360 A1
- (71) **BIC Violex S.A.**  
(51) **B26B 21/38** (11) 1 796 883 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 523 949 B1  
(51) **A61B 17/86** (11) 1 568 329 B1
- (71) **Bikoma Aktiengesellschaft Spezialmaschinen**  
(51) **B26D 7/26** (11) 1 798 011 A1
- (71) **Bilfinger Berger Industrial Services AG**  
(51) **B01D 46/02** (11) 1 797 938 A1
- (71) **Biocompatibles UK Limited**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 796 644 A2
- (73) **Bio-Gate AG**  
(51) **A61K 8/00** (11) 1 185 243 B1
- (71) **BioMAS Ltd.**  
(51) **A61K 31/335** (11) 1 796 660 A2
- (71) **Bionaut Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/704** (11) 1 796 688 A1
- (71) **BIONEST Ltd.**  
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 797 924 A1
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 31/66** (11) 1 796 682 A2  
(51) **C07C 309/00** (11) 1 797 031 A1
- (73) **BIOPROJET**  
(51) **C07D 213/74** (11) 1 659 112 B1
- (73) **Bio-Rad Pasteur**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 700 245 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61M 25/02** (11) 1 796 774 A1  
(51) **A61N 7/02** (11) 1 398 056 B1
- (71) **Biosensors International Group, Ltd.**  
(51) **A61L 31/16** (11) 1 796 754 A2
- (71) **Bioservice S.p.A.**  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 796 768 A2
- (71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**  
(51) **A61K 51/12** (11) 1 796 737 A2
- (71) **Biovaxim Limited**  
(51) **C12N 7/06** (11) 1 797 175 A1
- (71) **Bioxell S.p.a.**  
(51) **C07C 401/00** (11) 1 797 033 A2
- (71) **Bioz Agri Products Inc.**  
(51) **C12P 1/00** (11) 1 797 190 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**  
(51) **F23N 1/00** (11) 1 798 471 A2
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**  
(51) **E21B 34/10** (11) 1 797 279 A2
- (71) **BKB Profil Besitz GmbH & Co.KG**  
(51) **B60J 5/06** (11) 1 798 084 A1

- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B65D 1/34** (11) 1 796 970 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B01D 50/00** (11) 1 796 815 A2
- (71) **Blanco GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 31/02** (11) 1 796 509 A1
- (71) **Blücher GmbH**  
(51) **A61K 33/44** (11) 1 797 889 A1
- (71) **Blue Ridge Analytics**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 797 513 A2
- (73) **BMW AG**  
(51) **B05D 3/00** (11) 1 533 042 B1
- (73) **Board of Regents of the University of Nebraska**  
(51) **A61K 31/221** (11) 1 324 760 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 797 193 A2
- (71) **Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**  
(51) **C07K 16/10** (11) 1 797 125 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) **A61K 31/428** (11) 1 797 880 A2
- (73) **BOBST S.A.**  
(51) **B41F 19/06** (11) 1 393 904 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 796 626 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 1 797 080 A1  
(51) **C07D 473/04** (11) 1 797 093 A1  
(51) **C07H 7/04** (11) 1 797 107 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 796 626 A1  
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 517 687 B1  
(51) **C07D 307/33** (11) 1 797 062 A1  
(51) **C07D 307/33** (11) 1 797 062 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 1 797 080 A1  
(51) **C07D 473/04** (11) 1 797 093 A1  
(51) **C07H 7/04** (11) 1 797 107 A2
- (71) **Bonsens AB**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 796 778 A1
- (73) **BORD NA MONA**  
(51) **B01D 53/84** (11) 1 383 591 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 796 889 A2  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 796 902 A1
- (71) **Börger GmbH**  
(51) **F04C 2/12** (11) 1 797 327 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**  
(51) **F16H 55/30** (11) 1 245 870 B1  
(51) **G05G 5/05** (11) 1 357 453 A3
- (71) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 164 312 A3
- (71) **BOSE CORPORATION**  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 798 968 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 17/30** (11) 1 605 841 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 582 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 585 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 587 A1  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 796 640 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 397 175 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 797 922 A1  
(51) **B05D 3/00** (11) 1 796 850 A2  
(51) **B23K 26/14** (11) 1 797 988 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 796 551 A2  
(51) **A61L 31/16** (11) 1 796 755 A2
- (71) **Botkus, Breido**  
(51) **B62J 1/16** (11) 1 798 141 A2
- (73) **Bouille, Eric**  
(51) **G04B 37/04** (11) 1 584 002 B1
- (71) **Bouygues Telecom**  
(51) **H04M 1/27** (11) 1 798 942 A1
- (71) **Boxwood Industries L.L.C.**  
(51) **A47L 23/02** (11) 1 796 527 A2
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) **G01N 33/28** (11) 1 797 423 A1
- (71) **Bracco Imaging, S.P.A.**  
(51) **A61K 49/22** (11) 1 796 734 A1
- (71) **BRACCO RESEARCH S.A.**  
(51) **A61M 5/162** (11) 1 797 919 A1  
(51) **G06T 5/50** (11) 1 798 687 A1
- (71) **Brandenburger Patentverwertung GdbR.**  
(51) **F16L 55/179** (11) 1 798 462 A1
- (71) **Brandt Industries SAS**  
(51) **D06F 37/30** (11) 1 798 323 A1  
(51) **D06F 39/02** (11) 1 798 324 A1  
(51) **D06F 39/02** (11) 1 798 325 A1
- (71) **Braun GmbH**  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 796 499 A1  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 796 500 A1  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 796 501 A1  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 797 788 A1  
(51) **D06F 75/38** (11) 1 798 327 A1
- (71) **Braunform GmbH**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 769 818 A3
- (71) **Breath Limited**  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 796 638 A2
- (71) **Breeze-Torca Products, LLC**  
(51) **F16L 25/00** (11) 1 797 363 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B60C 11/00** (11) 1 798 062 A1  
(51) **F16F 13/06** (11) 1 798 442 A1  
(51) **H01M 6/16** (11) 1 798 792 A1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**  
(51) **F01L 1/02** (11) 1 798 386 A2
- (73) **Brillux GmbH & Co. KG**  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 457 529 B1
- (73) **BRISTOL COMPRESSORS INC.**  
(51) **F25B 43/00** (11) 1 588 109 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**  
(51) **G06T 15/20** (11) 1 798 691 A2
- (71) **British Columbia Cancer Agency**  
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 796 689 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 798 927 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 798 961 A1
- (71) **Broadcom Corporation**  
(51) **G06F 13/36** (11) 1 195 686 A3
- (71) **Brooks Automation, Inc.**  
(51) **F04B 37/08** (11) 1 797 323 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 5/14** (11) 1 797 628 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/06** (11) 1 798 038 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 570 994 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 040 A1
- (51) **B41J 2/175** (11) 1 798 041 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 042 A1  
(51) **B41J 19/20** (11) 1 798 051 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 767 999 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 798 604 A2  
(51) **H04B 1/59** (11) 1 798 864 A1
- (71) **Brown, Paul W.**  
(51) **C04B 14/04** (11) 1 797 018 A1
- (71) **Brown, Wendy E.**  
(51) **C04B 14/04** (11) 1 797 018 A1
- (71) **BRUNO AFFOLTER S.A.**  
(51) **G04B 21/14** (11) 1 797 482 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47J 19/02** (11) 1 423 035 B1  
(51) **A47J 19/02** (11) 1 423 036 B1  
(51) **A47J 43/07** (11) 1 796 519 A1  
(51) **A47J 43/07** (11) 1 796 520 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 1 797 232 A1  
(51) **D06F 37/26** (11) 1 797 233 A1  
(51) **F25D 21/14** (11) 1 797 381 A1  
(51) **H02K 5/26** (11) 1 609 229 B1  
(51) **H03K 17/96** (11) 1 797 641 A1
- (71) **Buckman Jet Drilling, Inc.**  
(51) **E21B 43/11** (11) 1 797 280 A2
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 796 914 A2
- (71) **Burkart Beteiligungen GmbH**  
(51) **A61L 2/26** (11) 1 796 742 A1
- (73) **Burkhardt GmbH Maschinenfabrik**  
(51) **B30B 1/26** (11) 1 640 145 B1
- (71) **Burner Systems International (BSI)**  
(51) **F23D 14/06** (11) 1 797 369 A1
- (71) **C.R. BARD, INC.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 797 842 A1
- (73) **CABOT CORPORATION**  
(51) **B01J 13/00** (11) 1 515 796 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 444 304 B1
- (71) **CABOT MICROELECTRONICS**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 797 151 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 797 152 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) **A23G 4/20** (11) 1 796 485 A2
- (73) **Calgene LLC**  
(51) **C12N 15/60** (11) 1 274 850 B1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 0 915 341 B1
- (73) **Callenberg Fläkt Marine AB**  
(51) **F01N 1/00** (11) 1 704 306 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 798 134 A2
- (71) **Calthermic, S.L.**  
(51) **A47K 10/06** (11) 1 797 806 A1
- (71) **Cambi Bioethanol APS**  
(51) **C13K 1/02** (11) 1 797 203 A1
- (71) **CAMP SCANDINAVIA AB**  
(51) **A43B 17/02** (11) 1 797 785 A1
- (71) **Can Stop, S.l.u.**  
(51) **A01M 1/24** (11) 1 797 756 A1
- (71) **Cannondale Bicycle Corporation**  
(51) **B62K 21/26** (11) 1 796 955 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **G03G 21/04** (11) 1 798 607 A2

- (51) **H01J 29/00** (11) 1 305 812 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 982 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/21** (11) 1 798 047 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 798 293 A2  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 275 997 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 798 601 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 246 058 A3  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 282 076 A3  
(51) **G09G 3/22** (11) 1 282 100 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 798 717 A1  
(51) **G11B 17/054** (11) 1 797 558 A1  
(51) **H01J 9/18** (11) 1 032 014 A3  
(51) **H01L 41/04** (11) 1 017 114 B1  
(51) **H04N 1/46** (11) 1 798 952 A1
- (73) **Cantz, Thomas**  
(51) **H01R 13/646** (11) 1 372 225 B1
- (71) **CAPSULINE, INC**  
(51) **A61K 9/48** (11) 1 796 648 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 796 788 A1
- (71) **Cardinal CG Company**  
(51) **C03C 17/38** (11) 1 797 017 A2
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 797 857 A1  
(51) **A61M 5/168** (11) 1 796 760 A2  
(51) **A61M 39/26** (11) 1 796 781 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 797 517 A1
- (71) **Cardwell, Walter Timmons, Jr.**  
(51) **F03H 1/00** (11) 1 797 319 A2
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**  
(51) **A21C 9/00** (11) 1 796 477 A2  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 796 645 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 798 454 A2
- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 9/18** (11) 1 288 412 B1
- (71) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 797 470 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 200 879 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) **G02C 13/00** (11) 1 797 475 A1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**  
(51) **B67B 1/04** (11) 1 798 190 A2  
(51) **B67D 1/00** (11) 1 798 193 A2  
(51) **B67D 1/08** (11) 1 798 194 A2
- (71) **Caroli, Fabrizio**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 796 559 A2
- (71) **Carpani, Umberto**  
(51) **B22D 18/00** (11) 1 797 979 A2
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**  
(51) **B67D 5/56** (11) 1 797 003 A2  
(51) **B67D 5/62** (11) 1 797 004 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 796 813 A2
- (71) **Cartilix, Inc.**  
(51) **A61K 31/765** (11) 1 796 690 A2
- (71) **Cassi, Luigi**  
(51) **G07C 5/00** (11) 1 560 143 A3
- (71) **Castellari, Mario R.**  
(51) **A63F 13/10** (11) 1 796 803 A1
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 344 499 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 797 469 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) **G01N 37/00** (11) 1 797 436 A2
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) **A61B 1/24** (11) 1 796 531 A1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**  
(51) **A01N 31/08** (11) 1 796 459 A2
- (71) **Celerity, Inc.**  
(51) **G05D 7/06** (11) 1 797 489 A2
- (71) **CELGENE CORPORATION**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 797 068 A1
- (71) **Cellartis AB**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 797 171 A1
- (71) **Cellcomb Aktiebolag**  
(51) **A47G 9/02** (11) 1 796 515 A1
- (71) **Celon AG Medical Instruments**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 796 567 A1
- (71) **CENTOCOR INC.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 797 432 A2
- (71) **CENTOCOR, INC.**  
(51) **A61K 31/70** (11) 1 796 686 A2
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**  
(51) **G02B 5/08** (11) 1 797 465 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 798 291 A1  
(51) **G02F 1/19** (11) 1 797 477 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 201 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 700 245 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **H01J 11/00** (11) 1 459 345 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**  
(51) **G01R 31/311** (11) 1 797 441 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**  
(51) **A01C 3/06** (11) 1 797 751 A1
- (71) **Centro de Inmunologia Molecular**  
(51) **C07K 16/42** (11) 1 798 243 A2
- (71) **CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS GMBH + CO. KG**  
(51) **B01D 53/46** (11) 1 796 820 A1
- (71) **CEPHALON, INC.**  
(51) **C07B 57/00** (11) 1 797 021 A1
- (71;73) **Ceramaspeed Limited**  
(51) **H05B 3/74** (11) 1 388 275 B1  
(51) **H05B 3/74** (11) 1 791 397 A3
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B24C 5/04** (11) 1 796 875 A1
- (71) **CFPH, L.L.C.**  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 796 800 A2
- (71) **CFS Germany GmbH**  
(51) **B26D 1/00** (11) 1 798 009 A1
- (71) **Chakrabarty, Ananda**  
(51) **C07K 14/195** (11) 1 797 114 A2
- (71) **Chantalat, Vinit**  
(51) **B65B 31/04** (11) 1 796 966 A2
- (71) **Chatham Biotec Ltd.**  
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 796 670 A1
- (51) **C07D 305/14** (11) 1 797 058 A2
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 798 697 A1
- (71) **Chemical Specialities Inc.**  
(51) **A01N 47/00** (11) 1 796 469 A2
- (71) **CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH**  
(51) **A61M 5/178** (11) 1 796 761 A1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**  
(51) **C07D 213/89** (11) 1 798 223 A2
- (71) **ChempaQ A/S**  
(51) **G01N 15/12** (11) 1 797 412 A1
- (71) **Chen, Chang-Tzu**  
(51) **A61M 5/50** (11) 1 797 921 A1
- (71) **Chen, Hai-wen**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 797 524 A2
- (71) **Chen, Qun**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 797 189 A2
- (71) **Chiron Behring GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 796 717 A1
- (71) **Chisso Corporation**  
(51) **C07D 309/04** (11) 1 798 228 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**  
(51) **C07D 309/04** (11) 1 798 228 A1
- (71) **Choquet, Claude**  
(51) **G09B 9/00** (11) 1 797 545 A1
- (71) **CHR. HANSEN A/S**  
(51) **A23C 9/123** (11) 1 796 480 A1
- (71) **Church & Dwight Company, Inc.**  
(51) **C23D 17/00** (11) 1 797 219 A2
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) **C09B 67/00** (11) 1 539 886 B1
- (71) **Cine-Tal Systems, LLC.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 797 718 A2
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**  
(51) **B01D 59/44** (11) 1 796 821 A2
- (73) **Circuit Design Inc.**  
(51) **B60R 25/10** (11) 1 683 693 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H04B 3/23** (11) 1 797 648 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 797 660 A2  
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 797 727 A2
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 798 682 A1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**  
(51) **H04R 9/06** (11) 1 148 761 A3  
(51) **H04R 9/06** (11) 1 191 809 A3
- (71) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**  
(51) **G05F 3/24** (11) 1 798 627 A1
- (71) **CLABER S.P.A.**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 798 907 A1
- (71) **Clark Equipment Company**  
(51) **B60K 28/04** (11) 1 796 931 A1
- (71) **Clemson Universtiy**  
(51) **B01D 15/08** (11) 1 796 807 A2
- (73) **CMS Technology Holdings, Inc.**  
(51) **B01D 53/22** (11) 1 255 605 B1
- (73) **CMV Construções Mecanicas Ltda.**  
(51) **B24C 3/30** (11) 1 637 283 B1
- (71) **CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **B01J 19/12** (11) 1 796 830 A2



- (73) **Coats, Andrew**  
(51) **A61K 31/575** (11) 1 158 989 B1
- (71) **Cobento A/S**  
(51) **B01J 20/32** (11) 1 796 832 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) **A61M 5/142** (11) 1 797 917 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 8/39** (11) 1 797 862 A1  
(51) **C07C 1/00** (11) 1 798 213 A1  
(51) **C11D 3/382** (11) 1 798 279 A1
- (71) **Cognosci, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 796 708 A2
- (71) **Coho Hydroclean SA**  
(51) **C12N 1/00** (11) 1 797 169 A2
- (71) **Cole Technology Limited**  
(51) **E02F 3/36** (11) 1 797 247 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61K 47/00** (11) 1 796 728 A2
- (71) **COLOPLAST A/S**  
(51) **A61F 5/445** (11) 1 796 607 A2
- (71) **Colt Defense, LLC**  
(51) **F41A 5/00** (11) 1 797 389 A2
- (71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**  
(51) **B01J 47/08** (11) 1 796 837 A1
- (71) **COMENTIS, INC.**  
(51) **C07D 277/28** (11) 1 797 052 A1
- (73) **Comercial de Utiles y Moldes, S.A.**  
(51) **B29C 45/37** (11) 1 647 387 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **B03C 5/02** (11) 1 796 843 A1  
(51) **F28D 9/00** (11) 1 797 386 A1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 797 395 A1  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 797 413 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 797 479 A1  
(51) **H01G 5/013** (11) 1 797 575 A2  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 797 587 A2  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 797 588 A2  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 797 748 A1  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 797 749 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 642 485 B1
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique**  
(51) **G02F 1/19** (11) 1 797 477 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) **B27B 1/00** (11) 1 796 884 A2
- (71) **Compagnie Européenne d'etude et de recherche de dispositifs pour l'implantation par la paroscopie**  
(51) **A61M 39/02** (11) 1 796 780 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) **B60R 19/48** (11) 1 798 114 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) **B29B 17/00** (11) 1 796 887 A2
- (71) **Connetics Australia Pty Limited**  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 796 636 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) **B65D 45/00** (11) 1 796 982 A2
- (73) **ConSert, LLC**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 321 111 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) **A23B 7/154** (11) 1 796 479 A1
- (71) **Container Technology Pty Ltd**  
(51) **B65D 88/52** (11) 1 796 990 A1
- (73) **Conti Fasteners AG**  
(51) **F16B 25/10** (11) 1 451 477 B1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**  
(51) **H02H 3/06** (11) 1 797 625 A1
- (71) **Continental Afa Dispensing Company**  
(51) **B67D 5/42** (11) 1 797 002 A2
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B60C 11/12** (11) 1 798 064 A1  
(51) **B60C 11/12** (11) 1 798 065 A1  
(51) **B60C 11/12** (11) 1 798 066 A1  
(51) **B60C 11/13** (11) 1 798 067 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 796 924 A2  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 796 945 A1  
(51) **B62D 5/00** (11) 1 796 947 A1  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 797 399 A2  
(51) **G01S 17/93** (11) 1 797 459 A1  
(51) **G01S 17/93** (11) 1 797 460 A1  
(51) **H01F 7/16** (11) 1 652 197 B1
- (71) **Controlcavi Industria S.r.l.**  
(51) **H01B 7/02** (11) 1 798 737 A1
- (71) **Converteam Ltd**  
(51) **H02P 6/00** (11) 1 798 847 A2
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**  
(51) **F24C 7/08** (11) 1 798 479 A1
- (71) **Cook Incorporated**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 589 A1
- (71) **Corbin, Bruce A.**  
(51) **H04M 1/64** (11) 1 797 701 A2
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 588 A1  
(51) **A61L 24/00** (11) 1 797 907 A2  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 910 A2  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 911 A2  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 912 A2  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 913 A2  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 797 914 A2
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 797 832 A1  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 797 833 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 795 932 A3
- (71) **CORNING INC.**  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 798 765 A2
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 797 468 A1  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 797 608 A1
- (71) **Corus Pharma Inc.**  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 796 637 A1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 797 903 A1
- (71) **Coty Deutschland GmbH**  
(51) **A61K 8/37** (11) 1 796 623 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)**  
(51) **C07K 16/02** (11) 1 436 331 B1
- (71) **Covidien AG**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 796 552 A1
- (71) **CREA S.r.l.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 1 797 973 A1
- (71) **Creabilis Therapeutics S.P.A.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 797 118 A2
- (71) **Cree Inc.**  
(51) **H01L 21/335** (11) 1 798 762 A2
- (71) **CREE, INC.**  
(51) **C30B 23/00** (11) 1 797 225 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 797 597 A2
- (73) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.**  
(51) **A61K 31/075** (11) 1 663 186 B1
- (71) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **C07K 14/08** (11) 1 797 113 A1
- (71) **Cruz Serrallonga, Ester**  
(51) **A47G 25/90** (11) 1 797 797 A1
- (71) **Crystal Filtration Company**  
(51) **B01D 33/04** (11) 1 796 810 A2
- (71) **C-Tech Innovation Limited**  
(51) **H05H 1/30** (11) 1 797 746 A2
- (71) **CTP Hydrogen Corporation**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 797 612 A2
- (71) **CTU - Conzepte Technik Umwelt AG**  
(51) **C22B 7/02** (11) 1 798 297 A1
- (71) **CureVac GmbH**  
(51) **A61K 31/7115** (11) 1 797 886 A2
- (73) **Cyclacel Limited**  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 373 253 B1
- (71) **Cyclotech Limited**  
(51) **B01D 51/08** (11) 1 797 941 A1
- (71) **D B Industries, Inc.**  
(51) **A44B 11/25** (11) 1 796 494 A2  
(51) **F16G 11/10** (11) 1 797 347 A1
- (71) **Daas, Kamal**  
(51) **B66C 23/70** (11) 1 796 997 A2
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**  
(51) **C12Q 1/56** (11) 0 711 838 B2
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) **D06F 37/30** (11) 1 797 234 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 798 115 A1
- (71) **DAIFUKU CO., LTD.**  
(51) **B61B 13/12** (11) 1 798 131 A1
- (71) **Daihen Corporation**  
(51) **B23K 9/10** (11) 1 681 123 A3
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) **C12Q 1/32** (11) 1 482 057 A3
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C08J 7/04** (11) 1 797 133 A1  
(51) **F01C 1/356** (11) 1 798 372 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 400 747 A3
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**  
(51) **B60N 3/10** (11) 1 782 998 A3  
(51) **F16H 61/662** (11) 1 798 451 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**  
(51) **C09F 9/00** (11) 1 798 269 A1
- (71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/427** (11) 1 797 879 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 169 647 B1
- (71) **Dako Denmark A/S**  
(51) **G01N 1/31** (11) 1 797 410 A1
- (71) **Dalton Properties Inc.**  
(51) **G04B 9/00** (11) 1 797 481 A1
- (71) **DANA CORPORATION**  
(51) **F16H 57/04** (11) 1 797 354 A1
- (71) **Dance Paws LLC**  
(51) **A41B 11/00** (11) 1 796 489 A2

- (71) Danfoss A/S  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 796 534 A1
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.  
(51) **F16C 13/02** (11) 1 676 037 B1
- (71;73) DANISCO A/S  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 796 698 A1  
(51) **C12N 1/38** (11) 1 660 640 B1  
(51) **C12N 9/16** (11) 1 797 178 A2
- (71) Danmarks Tekniske Universitet  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 798 580 A1  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 798 581 A1
- (71) Darling, Richard  
(51) **A63F 1/00** (11) 1 796 798 A2
- (71) Das Gupta, Tapas  
(51) **C07K 14/195** (11) 1 797 114 A2
- (71) DATALOGIC S.P.A.  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 798 663 A2
- (71) Datalogic Scanning, Inc.  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 797 521 A2
- (71) DataPath, Inc.  
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 798 810 A2
- (71) DAV  
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 796 940 A1
- (73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA.  
(51) **B65D 77/06** (11) 1 319 608 B1
- (71) Davol, Inc.  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 796 580 A1
- (73) Davy Process Technology Limited  
(51) **C01B 3/38** (11) 1 339 635 B1
- (73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio  
(51) **F16H 55/56** (11) 1 616 115 B1
- (71) DBK David + Baader GmbH  
(51) **H05B 3/18** (11) 1 799 015 A1
- (71) De Andrea Lencastre Godinho, Luis Henrique  
(51) **F24J 2/24** (11) 1 798 497 A2
- (71) De Haen, Christoph  
(51) **A61K 49/22** (11) 1 796 734 A1
- (71) De Rochemont, L. Pierre  
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 797 617 A2
- (71) de Schrijver, Aster  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 798 255 A1
- (71) Debailleul, Gerard  
(51) **C10L 3/02** (11) 1 797 164 A2
- (73) DEBIOPHARM S.A.  
(51) **A61K 31/28** (11) 1 368 022 B1
- (71) Deere & Company  
(51) **A01F 29/10** (11) 1 797 753 A2
- (71;73) DEERE & COMPANY  
(51) **A01B 63/22** (11) 1 430 760 B1  
(51) **A01B 63/32** (11) 1 332 658 B1  
(51) **G01N 21/47** (11) 1 797 414 A1
- (71) Degussa GmbH  
(51) **C09C 1/00** (11) 1 797 147 A1  
(51) **C09C 1/00** (11) 1 798 263 A2
- (73) DeLaval Holding AB  
(51) **A01J 5/017** (11) 1 434 480 B1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 529 695 B1  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 230 108 B1  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 798 117 A1  
(51) **F02M 61/16** (11) 1 798 410 A1
- (51) **F16D 65/12** (11) 1 798 438 A1  
(51) **F16F 9/36** (11) 1 437 523 B1  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 798 566 A2  
(51) **G06K 9/20** (11) 1 798 667 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 798 688 A2  
(51) **G08B 21/02** (11) 1 798 698 A2  
(51) **H01L 23/495** (11) 1 798 766 A2  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 798 871 A1
- (73) Demag Cranes & Components GmbH  
(51) **B66C 9/14** (11) 1 518 817 B1
- (71) Demmelmaier, Eduard  
(51) **E02F 3/407** (11) 1 798 345 A2
- (71) Democracy Systems Inc  
(51) **G07C 1/00** (11) 1 797 538 A2
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **C08F 4/645** (11) 1 195 386 B1
- (71) Denny Bros Ltd.  
(51) **B31D 1/02** (11) 1 796 898 A1
- (71;73) DENSO CORPORATION  
(51) **F02D 9/10** (11) 1 775 446 A3  
(51) **F02M 35/04** (11) 1 231 376 A3  
(51) **G01S 7/521** (11) 1 267 176 B1  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 798 904 A1  
(51) **H05K 5/06** (11) 1 799 021 A2
- (71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH  
(51) **A61M 5/178** (11) 1 797 920 A1  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 797 957 A1
- (71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG  
(51) **A61C 7/20** (11) 1 796 573 A1
- (71;73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.  
(51) **A61C 5/06** (11) 1 121 905 B1  
(51) **A61L 2/07** (11) 1 796 740 A1
- (71) DePuy Products, Inc.  
(51) **A61B 17/74** (11) 1 797 835 A1
- (71) Dermatrends, Inc.  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 796 613 A1
- (71;73) Deseret Laboratories, Inc.  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 796 812 A2  
(51) **B01D 46/42** (11) 1 492 608 B1
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG  
(51) **E04B 1/78** (11) 1 559 844 B1
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 798 645 A1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 798 686 A1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 798 726 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 798 934 A1
- (71;73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts  
(51) **G01N 33/48** (11) 1 797 424 A2  
(51) **G01R 33/28** (11) 1 437 601 B1
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 648 131 B1
- (73) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 290 218 B1
- (71) Diatos  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 797 901 A1
- (71) Diaz Perez, Jaime Octavio  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 787 704 A3
- (71) Dibcom  
(51) **H03D 7/14** (11) 1 798 851 A1  
(51) **H03F 3/193** (11) 1 798 854 A1
- (71) Dickson Industrial Co., Ltd.  
(51) **A45D 2/36** (11) 1 796 496 A2
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG  
(51) **H03B 11/02** (11) 1 777 810 A3
- (71) Dietz-motoren GmbH & Co. KG  
(51) **F04D 29/58** (11) 1 798 421 A2
- (71) Dimer, Christoph  
(51) **B65D 19/38** (11) 1 796 975 A1
- (71) Dipharma S.p.A.  
(51) **C12P 11/00** (11) 1 777 295 A3
- (71) Discovery Laboratories, Inc.  
(51) **A61M 16/08** (11) 1 796 770 A1
- (73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A.  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 394 960 B1
- (71) Dittrich, Andreas  
(51) **B65G 17/00** (11) 1 798 167 A1
- (71) Diva International Inc.  
(51) **A61F 5/455** (11) 1 796 608 A1
- (71) DKB Household AG  
(51) **B26D 7/00** (11) 1 798 010 A2
- (73) Döhler GmbH  
(51) **A23L 2/00** (11) 1 415 548 B1
- (71) Dolmar GmbH  
(51) **F01N 7/00** (11) 1 798 391 A2
- (71) Domantis Limited  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 797 126 A1
- (73) Dometic Appliances AB  
(51) **B01D 37/04** (11) 0 938 361 B1
- (71) Dominion Engineering, Inc.  
(51) **B08B 3/10** (11) 1 796 856 A2
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 797 291 A1  
(51) **F01N 7/18** (11) 1 797 295 A1
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd.  
(51) **B66F 9/22** (11) 1 798 189 A2
- (71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 799 019 A1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.  
(51) **C07F 7/08** (11) 1 797 103 A2  
(51) **C08J 7/04** (11) 1 797 133 A1
- (71) Dow Global Technologies Inc.  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 796 639 A1  
(51) **C08G 65/30** (11) 1 797 131 A1
- (71) Doxa Aktiebolag  
(51) **A61L 27/10** (11) 1 796 749 A1
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 798 527 A2  
(51) **G05B 19/414** (11) 1 798 617 A2
- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG  
(51) **A61K 36/53** (11) 1 796 702 A1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft  
(51) **A01B 63/32** (11) 1 332 658 B1  
(51) **B60K 11/08** (11) 1 243 455 B1
- (73) Draka comteq B.V.  
(51) **C03B 37/012** (11) 1 359 127 B1
- (71) Drennan, Denis Burke  
(51) **A61F 5/058** (11) 1 796 606 A1
- (71) Dress Your Body S.A.  
(51) **A44C 9/00** (11) 1 797 786 A1
- (71) DRESSER-RAND COMPANY  
(51) **B01D 17/038** (11) 1 796 808 A2
- (71) Dril-Quip, Inc.  
(51) **E21B 33/043** (11) 1 798 367 A2

- (71) Droplet Technology, Inc.  
(51) *H03M 3/00* (11) 1 797 642 A2
- (71) Drummond Company Inc.  
(51) *B02C 19/00* (11) 1 796 842 A2
- (71:73) DSM IP Assets B.V.  
(51) *A23L 1/303* (11) 1 545 244 B1  
(51) *C09D 4/06* (11) 1 797 149 A1  
(51) *C12N 15/55* (11) 1 409 688 B1
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 654 311 B1
- (71) Dupont Powder Coatings France S.A.S.  
(51) *C09D 167/00* (11) 1 798 267 A1  
(51) *C09D 167/00* (11) 1 798 268 A1
- (71) Dura Automotive Systems  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 798 431 A1
- (71) Dura Global Technologies, Inc.  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 798 083 A2
- (71) DY&VY S.r.l.  
(51) *B62M 1/02* (11) 1 796 956 A1
- (73) DYMO  
(51) *B41J 3/407* (11) 1 575 780 B1
- (71) Dynamic Compounds GmbH & Co. KG  
(51) *F04D 29/02* (11) 1 798 418 A2
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG  
(51) *D06B 23/10* (11) 1 797 231 A2
- (71) E & F Corporation  
(51) *C22C 49/14* (11) 1 798 301 A1
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company  
(51) *B05D 3/00* (11) 1 533 042 B1  
(51) *D01D 5/22* (11) 1 430 168 B1
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company  
(51) *A61L 24/00* (11) 1 796 745 A2  
(51) *A61L 24/00* (11) 1 796 746 A2  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 796 904 A1  
(51) *C07K 14/415* (11) 1 797 116 A2  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 797 188 A1  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 797 421 A2
- (71:73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY  
(51) *A01N 43/56* (11) 1 796 465 A1  
(51) *A41D 31/00* (11) 1 796 492 A1  
(51) *B29C 45/14* (11) 1 796 890 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 320 629 B1  
(51) *F16L 11/15* (11) 1 295 062 B1  
(51) *G03F 7/038* (11) 1 798 597 A2
- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 798 683 A2
- (71) EADS Deutschland GmbH  
(51) *F16C 7/02* (11) 1 798 428 A1  
(51) *G01M 3/10* (11) 1 666 863 A3
- (71) EADS Space Transportation GmbH  
(51) *B01D 45/16* (11) 1 797 937 A1
- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.  
(51) *C04B 35/83* (11) 1 440 955 A3
- (73) Eastman Chemical Resins, Inc.  
(51) *C08F 240/00* (11) 1 200 493 B1
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY  
(51) *A63J 23/02* (11) 1 796 805 A2  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 797 476 A2  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 797 607 A1
- (73) Easypack Limited  
(51) *B31D 5/00* (11) 1 594 685 B1
- (73) EATON AEROQUIP, INC.  
(51) *F16L 37/088* (11) 1 298 377 B1
- (71:73) Eaton Corporation  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 797 361 A1  
(51) *H01H 71/44* (11) 1 600 994 B1
- (71) Eaton Fluid Power GmbH  
(51) *F16L 33/23* (11) 1 797 364 A2
- (73) EAU-VIRON INCORPORATED  
(51) *C02F 1/72* (11) 1 494 972 B1
- (71:73) EBARA CORPORATION  
(51) *B24B 37/04* (11) 1 495 837 B1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 744 348 A3
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG  
(51) *F04D 13/02* (11) 1 797 330 A1  
(51) *F04D 29/28* (11) 1 797 333 A1
- (71) Eckart GmbH & Co. KG  
(51) *A61Q 3/02* (11) 1 796 794 A1
- (73) Eco Lean Research & Development A/S  
(51) *B65D 33/06* (11) 1 667 917 B1
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)  
(51) *H01M 8/12* (11) 1 798 800 A1
- (71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve  
(51) *A47K 13/12* (11) 1 796 523 A1
- (73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG  
(51) *E04D 3/08* (11) 1 666 679 B1
- (71) Edwards Lifesciences AG  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 796 597 A2
- (71) EGCI Pillard  
(51) *B05B 7/04* (11) 1 797 963 A1
- (73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG  
(51) *B32B 27/08* (11) 1 397 248 B1
- (73) EHA Spezialmaschinenbau GmbH  
(51) *B65H 75/08* (11) 1 479 634 B1
- (71:73) Eisai Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/404* (11) 1 797 877 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 229 328 B1
- (71:73) Eisai R&D Management Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/47* (11) 1 797 881 A1  
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 564 299 B1
- (71) EIZO NANO CORPORATION  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 752 961 A3
- (71) Elbi International SPA  
(51) *A47L 15/44* (11) 1 796 526 A1
- (71) ELCHIM S.P.A.  
(51) *A45D 20/10* (11) 1 797 787 A2
- (71) Eldridge, Gary R.  
(51) *C07J 63/00* (11) 1 797 108 A1
- (71) Electra Entertainment Limited  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 797 714 A1
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.  
(51) *F25C 1/08* (11) 1 798 501 A1
- (71) Electrolux Home Products, Inc (a corporation of Delaware)  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 797 811 A1
- (71) Electromagnetic Geoservices AS  
(51) *C04B 28/04* (11) 1 797 019 A1
- (71) Electro-Motive Diesel, Inc.  
(51) *F01M 13/04* (11) 1 798 389 A2
- (71) Elekta AB (publ)  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 796 543 A1  
(51) *G21K 1/02* (11) 1 797 571 A1
- (73) ELI LILLY AND COMPANY  
(51) *A61K 31/137* (11) 1 455 770 B1
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 31/7034* (11) 1 796 687 A2  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 797 090 A2
- (73) Elkem AS  
(51) *C21C 7/00* (11) 1 257 673 B1
- (71) ELMOS Semiconductor AG  
(51) *G01D 5/20* (11) 1 798 525 A1
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG  
(51) *B65B 3/02* (11) 1 796 964 A2
- (71:73) ElingKlinger AG  
(51) *F02F 11/00* (11) 0 780 561 B2  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 798 453 A2
- (71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION  
(51) *C25B 11/04* (11) 1 797 222 A1
- (71) ELTEK S.p.A.  
(51) *D06F 39/08* (11) 1 798 326 A1
- (71) ELTEX Industriekennzeichnung GmbH  
(51) *G09F 3/02* (11) 1 302 922 A3
- (73) Elto S.P.A.  
(51) *A61F 9/06* (11) 1 722 733 B1
- (71) Embedded Technologies Corporation PTY LTD  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 797 494 A1
- (71) EMB-Papst St. Georgen GmbH & Co. KG  
(51) *H02P 6/08* (11) 1 797 634 A1
- (71) EMBRACO EUROPE S.r.l.  
(51) *F16J 1/18* (11) 1 797 358 A1
- (71) Emcore Corporation  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 798 582 A1
- (71) Emerson & Cuming Microwave Products  
(51) *G08B 13/14* (11) 1 797 543 A2
- (73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA  
(51) *D06F 39/00* (11) 1 335 060 B1
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG  
(51) *H01Q 13/24* (11) 1 076 380 B1
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 797 484 A1
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG  
(51) *G01F 15/18* (11) 1 797 404 A1
- (73) Enel Distribuzione S.p.A.  
(51) *G01R 22/00* (11) 1 548 451 B1
- (71) Energy & Environmental Research Center Foundation  
(51) *B01D 53/02* (11) 1 796 816 A2
- (71) ENGELHARD CORPORATION  
(51) *F01N 3/022* (11) 1 797 288 A1
- (71) Engervik, Terje  
(51) *F04C 29/00* (11) 1 797 329 A1
- (71) English, Niall  
(51) *B67D 3/00* (11) 1 797 000 A1
- (71) ENI S.p.A.  
(51) *B01J 8/02* (11) 1 796 825 A1
- (71) Enthone, Inc.  
(51) *C25D 3/04* (11) 1 798 313 A2
- (71) Enzymotec Ltd.  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 796 726 A2
- (71) EOS Eczacıbasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S.  
(51) *C07F 9/58* (11) 1 798 236 A1
- (71) EP Technology AB  
(51) *F28D 9/00* (11) 1 797 385 A1



- (71) **EPCOS AG**  
(51) **H01F 17/06** (11) 1 797 572 A1
- (73) **Epidaurus Biotechnologie AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 358 353 B1
- (71) **Epix Delaware, Inc.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 797 099 A1
- (71) **Erbacher GmbH & Co Betriebs KG**  
(51) **A23K 1/18** (11) 1 797 771 A1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 796 566 A1
- (73) **ESCO CORPORATION**  
(51) **E02F 1/00** (11) 1 404 926 B1
- (71) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**  
(51) **A41D 19/00** (11) 1 796 491 A1
- (73) **Essex Nexans Europe**  
(51) **C09D 5/25** (11) 1 546 270 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 796 874 A1  
(51) **C09K 19/38** (11) 1 798 272 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**  
(51) **G02C 7/02** (11) 1 798 590 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) **H01H 15/10** (11) 1 435 633 B1
- (71) **Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**  
(51) **C07K 16/06** (11) 1 798 241 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY**  
(51) **A61B 17/11** (11) 1 520 531 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 0 864 297 B1
- (71;73) **ETHICON, INC.**  
(51) **A61B 5/20** (11) 1 796 540 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 797 826 A1  
(51) **A61F 2/08** (11) 1 797 845 A1  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 186 307 B1
- (71) **Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associé unique**  
(51) **C12G 1/08** (11) 1 798 281 A1
- (73) **Euramax Industries S.A.**  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 619 070 B1
- (73) **Euro Seating International, S.A.**  
(51) **A47C 1/12** (11) 1 415 574 B1
- (71) **EUROBALL S.P.A.**  
(51) **B07B 13/07** (11) 1 797 968 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**  
(51) **B64C 1/14** (11) 1 796 960 A1
- (73) **Euroinstalaciones Caballero, S.L.**  
(51) **B05C 1/14** (11) 1 132 145 B1
- (73) **Euromotive GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/68** (11) 1 439 090 B1
- (73) **Evac International Oy**  
(51) **E03D 11/16** (11) 1 336 010 B1
- (73) **Evenium**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 378 106 B1
- (73) **Everett D. Hougen Irrevocable Trust**  
(51) **A63B 23/00** (11) 1 019 154 B1
- (71) **Eversdijk, Martin Jan Peter**  
(51) **G09F 7/00** (11) 1 797 548 A2
- (73) **EVOTEC Neurosciences GmbH**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 485 410 B1
- (71) **Evotec OAI AG**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 233 062 A3
- (73) **Evultis**  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 618 104 B1
- (73) **EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m. b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**  
(51) **E05B 15/08** (11) 1 702 123 B1
- (71) **Excem**  
(51) **H04B 10/10** (11) 1 797 653 A2
- (71) **Exelixis, Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 797 072 A2
- (73) **EXOXEMIS, INC.**  
(51) **A61K 38/44** (11) 0 923 939 B1
- (71) **Exposito Lopez, Manuel**  
(51) **B65F 1/16** (11) 1 798 166 A1
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**  
(51) **B32B 27/20** (11) 1 796 901 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **B01J 29/04** (11) 1 796 836 A1  
(51) **C10G 21/16** (11) 1 276 831 B1  
(51) **C10L 1/08** (11) 1 397 469 B1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**  
(51) **B01J 29/03** (11) 1 796 835 A1  
(51) **C10L 1/00** (11) 1 797 163 A2
- (71) **F. Hoffmann-la Roche AG**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 798 542 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 798 650 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 797 822 A1  
(51) **A61K 31/422** (11) 1 797 878 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 171 A3
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**  
(51) **C07D 265/36** (11) 1 797 051 A1  
(51) **C07D 417/14** (11) 1 797 085 A1  
(51) **C07D 417/14** (11) 1 797 086 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 797 817 A1  
(51) **C07D 231/56** (11) 1 797 042 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 798 652 A1
- (71) **Faber A/S**  
(51) **E06B 9/323** (11) 1 797 272 A1
- (73) **Faber-Castell AG**  
(51) **A61K 8/36** (11) 1 621 182 B1
- (71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**  
(51) **C07K 14/775** (11) 1 797 123 A1
- (71) **FAG Kugelfischer AG & Co. oHG**  
(51) **B65D 71/00** (11) 1 796 986 A1
- (71) **FAGOR, S.COOP.**  
(51) **A24F 15/00** (11) 1 797 781 A1
- (73) **FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG**  
(51) **G01J 1/04** (11) 1 409 972 B1
- (71) **Faller, Josef**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 798 899 A1
- (73) **Fallin, Thomas Wade**  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 449 500 B1
- (71) **FANUC LTD**  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 798 615 A2  
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 798 616 A2  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 798 618 A2  
(51) **G08C 17/00** (11) 1 349 129 A3  
(51) **H02M 5/458** (11) 1 555 744 A3
- (71) **Fath, Peter, Dr.**  
(51) **H01L 31/0236** (11) 1 094 527 A3
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) **E05D 15/50** (11) 1 797 266 A1  
(51) **E05D 15/50** (11) 1 797 267 A1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**  
(51) **B60R 21/045** (11) 1 712 429 A3
- (71) **Faurecia Systemes D'echappement (Société par actions simplifiée)**  
(51) **F01N 7/18** (11) 1 797 296 A1
- (71) **Faust Pharmaceuticals**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 798 233 A1
- (73) **FCI**  
(51) **H01R 12/20** (11) 1 037 314 B1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **F16J 9/20** (11) 1 409 896 B1  
(51) **F16J 9/26** (11) 1 728 013 B1
- (73) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) **B60S 1/38** (11) 1 514 752 B1  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 568 559 B1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**  
(51) **F16J 15/12** (11) 1 797 359 A1
- (71) **Felix, Jeanette S.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 798 295 A1
- (71) **FELL, Barry M.**  
(51) **A61F 2/08** (11) 1 796 594 A2
- (71) **Fenghea, Nicolae**  
(51) **B60R 1/08** (11) 1 798 107 A1
- (71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**  
(51) **F16B 12/20** (11) 1 798 424 A1
- (71;73) **Festo AG & Co.**  
(51) **B65G 47/90** (11) 1 464 596 A3  
(51) **F15B 21/04** (11) 1 586 780 B1
- (71) **Fialho, Arsenio**  
(51) **C07K 14/195** (11) 1 797 114 A2
- (71;73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**  
(51) **A61K 9/12** (11) 0 716 596 B1  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 796 752 A1
- (73) **FILTERTEK INC.**  
(51) **B01D 35/02** (11) 1 238 693 B1
- (71) **Filtra Limited**  
(51) **B04B 1/12** (11) 1 796 844 A1
- (71) **FIMA Maschinenbau GmbH**  
(51) **B04B 3/02** (11) 1 797 959 A1
- (73) **Finnah Engineering und Packaging GmbH**  
(51) **B05B 7/00** (11) 1 135 213 B1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**  
(51) **A61B 17/15** (11) 1 797 834 A1
- (71) **FIRMENICH SA**  
(51) **A61K 8/11** (11) 1 796 621 A1
- (71) **FISCHER IMAGING CORPORATION**  
(51) **G21G 4/00** (11) 1 797 570 A2
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 19/08** (11) 1 797 341 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **F16K 1/38** (11) 1 790 888 A3
- (71) **Fleissner GmbH**  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 797 229 A1
- (71) **Flextronics AP, LLC**  
(51) **F28D 15/00** (11) 1 797 387 A2

- (71) **Flooring Industries Ltd.**  
(51) **B44C 5/04** (11) 1 796 919 A2
- (71) **Floralife, Inc.**  
(51) **A01N 3/02** (11) 1 796 458 A2
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **B23Q 1/54** (11) 1 796 870 A2
- (71) **Fluidigm Corporation**  
(51) **B01J 3/00** (11) 1 796 824 A2
- (73) **FLUOR CORPORATION**  
(51) **F25J 3/00** (11) 1 454 103 B1
- (71) **FMC FoodTech AB**  
(51) **B65G 21/18** (11) 1 798 168 A1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**  
(51) **A21B 1/48** (11) 1 797 758 A2
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 119 502 B2
- (71) **Fondazione Torino Wireless**  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 798 080 A1  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 798 081 A1  
(51) **B60K 6/00** (11) 1 798 092 A1  
(51) **B60K 7/00** (11) 1 798 093 A1  
(51) **B60T 1/06** (11) 1 798 123 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60R 13/02** (11) 1 609 680 B1  
(51) **B62D 25/16** (11) 1 798 135 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 1 245 808 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) **F02B 37/04** (11) 1 503 058 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **G12B 21/22** (11) 1 797 568 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) **A61B 17/128** (11) 1 796 555 A1  
(51) **G01N 29/02** (11) 1 504 256 B1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**  
(51) **A61K 35/76** (11) 1 796 699 A1
- (73) **Foster, Raymond Keith**  
(51) **D01B 1/00** (11) 1 339 898 B1
- (73) **Foundation Coal Development Corporation**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 503 070 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 503 071 B1
- (73) **Framson Limited**  
(51) **C10G 27/04** (11) 1 373 438 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 677 219 A3  
(51) **H04B 3/32** (11) 1 797 649 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 414 184 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 797 683 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 421 763 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 797 696 A1
- (71) **France Telecom S.A.**  
(51) **H04L 5/14** (11) 1 797 664 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 744 508 A3
- (71) **Franco Lissot, Mailin Auxiliadora**  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 797 836 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) **E01B 27/17** (11) 1 797 242 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B60R 22/34** (11) 1 796 943 A1  
(51) **C04B 35/83** (11) 1 524 253 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 198 A1  
(51) **F25D 3/10** (11) 1 797 379 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 797 507 A1  
(51) **G06T 9/00** (11) 1 797 536 A1
- (51) **G10H 1/00** (11) 1 797 552 A2
- (71) **Frawley, Adrian, John**  
(51) **A63B 55/08** (11) 1 796 795 A1
- (73) **Freeman Automotive (UK) Ltd.**  
(51) **F16D 65/097** (11) 1 650 459 B1
- (71) **Freescale Semiconductor Inc.**  
(51) **H02H 3/06** (11) 1 797 625 A1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G01N 33/00** (11) 0 981 742 B1  
(51) **H01L 21/44** (11) 1 797 583 A2  
(51) **H01L 21/4763** (11) 1 797 585 A1  
(51) **H01L 29/94** (11) 1 797 592 A1  
(51) **H03L 7/197** (11) 1 560 336 B1
- (71) **FreeSystems Pte Ltd**  
(51) **H04L 7/08** (11) 1 797 665 A2
- (73) **Frey, Felix**  
(51) **C07J 43/00** (11) 1 105 408 B1
- (71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 1/00** (11) 1 798 390 A2
- (71) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23C 19/09** (11) 1 797 765 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **A21C 3/02** (11) 1 796 476 A2  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 796 486 A2
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 798 870 A2
- (71) **Fuchs, Sebastian**  
(51) **E06B 1/60** (11) 1 798 362 A2
- (71) **Füchtenkötter, Günter**  
(51) **F16P 1/06** (11) 1 746 334 A3
- (71) **Fuence Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 798 555 A1
- (73) **Fuji Electric Systems Co., Ltd.**  
(51) **H02J 9/06** (11) 1 511 152 B1
- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**  
(51) **A23D 9/00** (11) 1 797 766 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 798 953 A1  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 798 954 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 798 037 A2  
(51) **C09K 11/77** (11) 1 798 271 A2  
(51) **G03H 1/02** (11) 1 798 608 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 798 031 A2  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 518 679 A3  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 345 120 A3  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 187 108 A3  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 437 717 A3  
(51) **G11B 23/107** (11) 1 146 520 B1  
(51) **H04N 3/15** (11) 1 195 986 B1
- (73) **FUJIKIN Inc.**  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 666 780 B1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 775 519 A3
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 798 715 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 798 629 A2  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 693 832 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 744 304 A3  
(51) **G11B 11/10** (11) 0 935 244 B1  
(51) **G11C 7/00** (11) 1 798 731 A2  
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 320 130 B1  
(51) **H04N 5/217** (11) 1 798 957 A1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **G01J 3/18** (11) 1 798 534 A1  
(51) **G03F 1/14** (11) 1 798 595 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 798 869 A2  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 798 919 A2  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 799 000 A2  
(51) **H05K 7/10** (11) 1 799 022 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**  
(51) **G01S 3/28** (11) 1 798 565 A2
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 584 283 A3
- (73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 478 050 B1
- (71) **Furukawa Techno Material Co., Ltd**  
(51) **A62D 1/02** (11) 1 797 926 A1
- (71) **Futaba Industrial Company Ltd.**  
(51) **F01N 7/10** (11) 1 793 101 A3
- (71) **Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 798 028 A1
- (71) **G Vincent Limited**  
(51) **B05B 7/12** (11) 1 797 964 A2
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**  
(51) **A24C 5/28** (11) 1 532 877 B1
- (73) **G.D. Searle LLC.**  
(51) **C07J 21/00** (11) 0 973 791 B1
- (71) **G.N.A. Packaging S.r.l.**  
(51) **A23N 12/02** (11) 1 797 778 A1
- (71) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 51/44** (11) 1 588 827 A3
- (71) **Gallaher Limited**  
(51) **A24D 3/04** (11) 1 797 780 A1
- (73) **Galmed International Ltd.**  
(51) **A61K 31/575** (11) 1 379 254 B1
- (71) **Gaming Partners International**  
(51) **A63F 5/04** (11) 1 796 799 A1
- (71) **Gast, Karl Heinz**  
(51) **F25B 30/02** (11) 1 797 375 A1
- (73) **GCC Management Limited**  
(51) **G03G 15/09** (11) 1 471 394 B1
- (71;73) **GE Healthcare AS**  
(51) **A61K 49/00** (11) 0 605 477 B2  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 442 751 B1  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 796 733 A2  
(51) **C07B 59/00** (11) 1 797 022 A2  
(51) **C07C 237/46** (11) 1 798 219 A1  
(51) **C07D 519/00** (11) 1 797 102 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 796 736 A2  
(51) **C07B 59/00** (11) 1 797 022 A2  
(51) **C07C 227/18** (11) 1 797 029 A1
- (71) **GE Inspection Technologies, LP**  
(51) **G01T 1/29** (11) 1 798 575 A2
- (73) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**  
(51) **F02B 1/04** (11) 1 253 304 B1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**  
(51) **B23B 5/16** (11) 1 797 982 A1  
(51) **E03C 1/29** (11) 1 798 352 A1  
(51) **E03D 11/14** (11) 1 798 354 A1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**  
(51) **C22C 9/10** (11) 1 798 298 A1
- (73) **Gebrüder Klöcker GmbH**  
(51) **D03C 7/02** (11) 1 609 898 B1
- (71) **Gehring, Walter**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 772 514 A3

- (71) **GEISS Aktiengesellschaft**  
(51) *G05B 19/18* (11) 1 693 726 A3
- (73) **Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking**  
(51) *F22B 37/12* (11) 1 459 011 B1
- (73) **Gen3 Partners, Inc.**  
(51) *H01G 9/04* (11) 1 547 105 B1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 796 718 A2
- (71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**  
(51) *F42B 10/06* (11) 1 797 391 A2
- (71) **General Electric Company**  
(51) *B22F 1/02* (11) 1 797 981 A2  
(51) *C08L 51/04* (11) 1 797 139 A1  
(51) *C08L 51/04* (11) 1 797 140 A2  
(51) *C10J 3/48* (11) 1 798 276 A1  
(51) *C23C 10/08* (11) 1 798 303 A2  
(51) *F01C 1/107* (11) 1 798 371 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 798 379 A2  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 798 380 A2  
(51) *F01D 11/20* (11) 1 798 381 A2  
(51) *F02C 7/266* (11) 1 798 398 A2  
(51) *F03D 1/06* (11) 1 798 412 A2  
(51) *F03D 11/00* (11) 1 798 414 A1  
(51) *G01B 21/08* (11) 1 798 517 A1  
(51) *G01M 17/00* (11) 1 797 409 A2  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 798 576 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 797 518 A1  
(51) *G11B 7/244* (11) 1 797 557 A1  
(51) *H01J 65/04* (11) 1 798 756 A2  
(51) *H02J 3/38* (11) 1 798 836 A1  
(51) *H03M 7/30* (11) 1 797 643 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 008 326 B1  
(51) *B23K 35/40* (11) 1 287 942 B1  
(51) *C08K 5/353* (11) 1 797 136 A1  
(51) *C09K 5/14* (11) 1 797 155 A2  
(51) *C23C 16/40* (11) 0 887 437 B1  
(51) *F01D 11/24* (11) 1 798 382 A2  
(51) *G01T 1/29* (11) 0 982 603 B1
- (71) **General Electric Company A Corporation of the State of New York**  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 797 556 A1
- (71) **General Electronic Company**  
(51) *A61B 5/1455* (11) 1 738 689 A3
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 088 446 B1
- (71) **Genmedica Therapeutics SL**  
(51) *A61K 31/65* (11) 1 796 681 A2
- (73) **Genpoint AS**  
(51) *C12Q 1/24* (11) 1 252 328 B1
- (71) **Gen-X Power Corp**  
(51) *C02F 1/467* (11) 1 797 010 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 796 715 A2
- (73) **Georgsmarienhütte GmbH**  
(51) *C21C 5/46* (11) 1 373 583 B1
- (71) **Geox S.p.A.**  
(51) *A43B 7/12* (11) 1 796 493 A1  
(51) *G01N 7/14* (11) 1 798 539 A2
- (71) **Gerb Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG**  
(51) *E04H 9/02* (11) 1 797 258 A1
- (73) **Gerbec, Daniel**  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 449 500 B1
- (71) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *G01N 30/24* (11) 1 798 551 A1
- (71) **GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH**  
(51) *B01L 9/02* (11) 1 797 958 A1
- (71) **Giannetti, Luigi**  
(51) *A61C 11/00* (11) 1 796 576 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 798 671 A2
- (71) **Gifu University**  
(51) *C07D 239/54* (11) 1 798 225 A1
- (73) **Gigastorage Corporation**  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 583 090 B1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
(51) *A61K 9/10* (11) 1 796 634 A2
- (73) **Gilson S.A.S.**  
(51) *G01F 11/02* (11) 1 541 975 B1
- (71) **Gimmi GmbH**  
(51) *B26B 13/06* (11) 1 796 882 A1
- (71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**  
(51) *H02M 7/00* (11) 1 798 846 A1
- (71) **Givaudan SA**  
(51) *A61L 9/12* (11) 1 796 743 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) *A01N 43/58* (11) 1 796 466 A2  
(51) *A61K 31/4545* (11) 1 610 786 B1  
(51) *A61K 31/535* (11) 1 047 428 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) *A61K 39/095* (11) 1 797 894 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 797 896 A1
- (73) **Glidestore Freetrack Pty Ltd**  
(51) *A47B 53/02* (11) 1 487 299 B1
- (71) **Glory Ltd.**  
(51) *B41F 33/00* (11) 1 798 036 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 798 665 A2
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) *B60R 7/12* (11) 1 798 110 A1  
(51) *F16H 57/02* (11) 1 798 448 A1  
(51) *F16L 55/115* (11) 1 798 461 A2  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 798 588 A1
- (71) **GMCA PTY Ltd**  
(51) *B27C 5/10* (11) 1 798 012 A1
- (73) **Goble, E. Marlow**  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 449 500 B1
- (71) **Golden Voice Technology & Training L.L.C.**  
(51) *H04M 1/64* (11) 1 797 701 A2
- (73) **Goldschmidt GmbH**  
(51) *C08G 77/08* (11) 1 439 200 B1
- (71) **Goldstein, Orly**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 295 A1
- (71) **Google, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 797 511 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 797 530 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) *B01D 53/04* (11) 1 796 817 A2  
(51) *B01D 53/04* (11) 1 796 818 A2
- (71) **Goss International Corporation**  
(51) *B41F 13/08* (11) 1 796 905 A1
- (71) **Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB**  
(51) *B02C 4/30* (11) 1 796 839 A1
- (73) **Gottwald Port Technology GmbH**  
(51) *B66C 19/00* (11) 1 506 127 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) *B29C 65/02* (11) 1 796 895 A1
- (71) **GRAMMER AG**  
(51) *B62D 33/06* (11) 1 798 136 A2  
(51) *B62D 33/06* (11) 1 798 137 A2
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) *B65B 21/06* (11) 1 796 965 A1  
(51) *B65D 71/00* (11) 1 796 985 A1  
(51) *B65D 81/34* (11) 1 796 988 A2
- (71) **Greiner Bio-One GmbH**  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 796 548 A2
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**  
(51) *E05C 9/18* (11) 1 361 327 B1
- (71) **Grohe AG**  
(51) *E03C 1/04* (11) 1 798 348 A2
- (71) **Gross, Fritz**  
(51) *A01K 23/00* (11) 1 796 456 A1
- (73) **Grötz, Georg**  
(51) *E01B 1/00* (11) 1 323 864 B1
- (71;73) **Groz-Beckert KG**  
(51) *D03C 13/00* (11) 1 798 320 A2  
(51) *D05B 85/00* (11) 1 285 113 B1
- (71) **Gruppo Barbieri & Tarozzi S.p.A.**  
(51) *B28B 3/20* (11) 1 798 014 A2
- (71) **GTECH Global Services Corporation Limited**  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 770 963 A3
- (71) **GTx Inc.**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 796 643 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**  
(51) *G02B 5/08* (11) 1 797 465 A1
- (71) **GUERBET**  
(51) *A61K 51/12* (11) 1 796 738 A2
- (71) **Gühring OHG**  
(51) *B23B 31/117* (11) 1 797 983 A1
- (71) **Gumlink A/S**  
(51) *A23G 3/00* (11) 1 796 482 A1  
(51) *A23G 3/00* (11) 1 796 483 A1  
(51) *A23G 3/00* (11) 1 796 484 A1  
(51) *A23G 4/00* (11) 1 797 769 A2  
(51) *A23G 4/20* (11) 1 797 770 A2
- (73) **Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH**  
(51) *A01K 1/015* (11) 1 680 955 B1
- (73) **Gunnebo Gateway AB**  
(51) *G08B 13/24* (11) 1 687 785 B1
- (71) **gwa-armaturen GmbH**  
(51) *E03B 9/08* (11) 1 798 347 A2
- (71) **Gyroton, Inc.**  
(51) *F02B 53/00* (11) 1 797 300 A2
- (71;73) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**  
(51) *C22C 29/08* (11) 1 346 074 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 798 785 A2
- (71) **haacon hebeteknik gmbh**  
(51) *B62B 5/00* (11) 1 547 900 A3
- (71) **Habillage et Communication**  
(51) *C12G 1/08* (11) 1 798 281 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 797 430 A2
- (71) **Haldex Brake Products Aktiefolag**  
(51) *F16D 65/092* (11) 1 798 436 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) *G01V 1/52* (11) 1 797 461 A1
- (71) **Hallowell International LLC**  
(51) *F25B 31/00* (11) 1 797 376 A1



- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) *G01J 3/10* (11) 1 201 984 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *F01D 25/20* (11) 1 798 384 A2  
(51) *F04D 29/04* (11) 1 798 419 A2  
(51) *H02P 6/18* (11) 1 798 848 A2
- (71) **Hammersmith Imanet, Ltd**  
(51) *C07B 59/00* (11) 1 797 022 A2
- (73) **Hammond, Nathan A.**  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 449 500 B1
- (71) **Hans Einhell AG**  
(51) *A61H 33/06* (11) 1 797 856 A2
- (73) **Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung**  
(51) *B60R 9/00* (11) 1 331 137 B1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**  
(51) *E03C 1/046* (11) 1 797 249 A1  
(51) *E03C 1/086* (11) 1 797 250 A1
- (73) **Hansen, Bernd**  
(51) *B65B 3/02* (11) 1 708 923 B1
- (71) **Hanser, Volker Werner**  
(51) *H01F 30/16* (11) 1 797 573 A1
- (71) **Hansgrohe AG**  
(51) *B05B 1/16* (11) 1 796 845 A1
- (71) **Harken Italy S.P.A.**  
(51) *F15B 11/072* (11) 1 610 001 A3
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**  
(51) *H03F 1/32* (11) 1 798 852 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) *H04R 29/00* (11) 1 799 013 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**  
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 798 815 A1  
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 798 816 A1  
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 798 817 A1  
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 798 818 A1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 4/10* (11) 1 317 019 B1
- (71) **Hartlaub, Christine**  
(51) *G09B 17/00* (11) 1 798 702 A2
- (71) **Hartwell Corporation**  
(51) *E05C 1/06* (11) 1 797 263 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**  
(51) *B65H 19/12* (11) 1 798 174 A2
- (71) **Hausbrandt Trieste 1892 SPA**  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 796 517 A1
- (73) **HAUTAU GmbH**  
(51) *E05C 9/22* (11) 0 943 769 B1
- (71) **Hayward, Philip Stephen Lewis**  
(51) *A01M 7/00* (11) 1 785 032 A3
- (73) **Healthpoint, Ltd.**  
(51) *A61L 2/00* (11) 1 474 179 B1
- (71) **Heat and Control, Inc.**  
(51) *A47J 37/12* (11) 1 647 216 A3
- (71) **Heeling Sports Limited**  
(51) *A63C 17/12* (11) 1 796 796 A2
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) *B60Q 1/068* (11) 1 419 931 A3  
(51) *B60Q 1/115* (11) 0 989 023 B1  
(51) *F16H 59/20* (11) 1 672 252 A3  
(51) *F21V 14/08* (11) 1 798 468 A2  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 380 469 A3
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG**  
(51) *F01M 13/00* (11) 1 798 388 A2
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
(51) *A45D 40/04* (11) 1 335 654 B1  
(51) *A61K 8/29* (11) 1 214 046 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**  
(51) *A61K 8/41* (11) 1 797 863 A1  
(51) *A61K 8/44* (11) 1 797 865 A2  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 796 627 A1  
(51) *B65D 65/42* (11) 1 796 984 A1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**  
(51) *G01N 27/411* (11) 1 798 545 A1  
(51) *G01N 27/411* (11) 1 798 546 A1
- (73) **Hertel, Günther**  
(51) *A47F 3/04* (11) 1 410 746 B1
- (71) **Heuer, Sigrid**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 797 519 A2
- (71) **Heuliez**  
(51) *B60J 7/20* (11) 1 798 091 A1
- (71) **Heuschmidt, Richard**  
(51) *G01F 1/698* (11) 1 797 403 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company**  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 246 238 B1  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 309 142 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41J 2/16* (11) 1 796 906 A1  
(51) *B41J 2/21* (11) 1 525 989 A3  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 561 591 B1  
(51) *C08G 18/08* (11) 1 710 261 A3  
(51) *G03F 9/00* (11) 1 797 480 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 650 680 A3  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 797 563 A1  
(51) *H01L 23/48* (11) 1 797 591 A1  
(51) *H01L 51/30* (11) 1 797 605 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 797 700 A1  
(51) *H04N 1/40* (11) 1 797 708 A1
- (71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) *E21B 49/00* (11) 1 797 281 A2
- (71) **HI TECH INTERNATIONAL S.R.L.**  
(51) *B63B 35/66* (11) 1 798 144 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *E04D 3/36* (11) 1 798 358 A2
- (73) **Hino Motors, Ltd.**  
(51) *F04B 17/05* (11) 1 342 918 B1
- (71) **HISPANO-SUIZA**  
(51) *F02C 7/32* (11) 1 798 399 A1
- (71) **Histogenics Corporation**  
(51) *A61F 2/08* (11) 1 796 592 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *E02F 3/32* (11) 1 798 344 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.**  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 304 694 A3
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**  
(51) *H01M 10/40* (11) 1 798 803 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**  
(51) *C04B 35/26* (11) 1 798 210 A1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**  
(51) *C12N 11/04* (11) 1 798 283 A1
- (71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 262 946 A3
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 635 276 A3
- (51) *G06F 19/00* (11) 1 667 044 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 798 651 A1
- (71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**  
(51) *B60L 11/18* (11) 1 798 100 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *G01N 27/447* (11) 1 089 073 B1  
(51) *G06F 21/02* (11) 1 798 658 A2  
(51) *H01J 17/16* (11) 1 798 748 A2  
(51) *H02P 6/08* (11) 1 596 494 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 798 915 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 798 932 A2
- (71) **HITACHI, LTD.**  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 798 129 A2  
(51) *F02D 37/02* (11) 1 798 402 A1  
(51) *F16H 61/688* (11) 1 798 452 A2  
(51) *G01T 1/24* (11) 1 798 574 A1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 798 636 A2  
(51) *G06F 11/20* (11) 1 785 868 A3  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 798 684 A1
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) *G06K 7/08* (11) 1 798 662 A1  
(51) *G06K 13/08* (11) 1 798 668 A1
- (71) **HiTRUST. COM Incorporated**  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 737 156 A3
- (71) **HJC Co., Ltd.**  
(51) *A42B 3/22* (11) 1 797 783 A1  
(51) *A42B 3/32* (11) 1 797 784 A1
- (71) **HKW Elektronik GmbH**  
(51) *G04G 1/06* (11) 1 798 612 A2
- (71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**  
(51) *A47C 7/42* (11) 1 797 796 A1
- (71) **hofer mechatronik GmbH**  
(51) *F01L 1/34* (11) 1 596 039 A3
- (73) **HOKKAIDO UNIVERSITY**  
(51) *H01J 37/295* (11) 1 158 564 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *A01D 34/68* (11) 1 797 752 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G01S 11/02* (11) 1 079 241 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *F16G 5/16* (11) 1 691 108 A3
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 797 945 A1  
(51) *B25J 5/00* (11) 1 798 004 A1  
(51) *B25J 5/00* (11) 1 798 005 A1  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 798 094 A2  
(51) *B60W 10/06* (11) 1 798 127 A1  
(51) *F01L 13/00* (11) 1 548 240 B1  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 798 401 A2  
(51) *F16G 5/16* (11) 1 669 636 A3  
(51) *H01M 4/70* (11) 1 595 300 B1  
(51) *H02J 7/14* (11) 1 531 536 A3
- (71;73) **HONEYWELL INC.**  
(51) *A62B 15/00* (11) 1 163 030 B1  
(51) *G01S 7/40* (11) 1 798 567 A2  
(51) *G01S 7/40* (11) 1 798 568 A2
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) *B08B 3/08* (11) 1 796 855 A1  
(51) *B22F 3/22* (11) 1 289 700 B1  
(51) *B23K 26/14* (11) 1 796 868 A1  
(51) *B23K 26/34* (11) 1 796 869 A1  
(51) *G01C 21/20* (11) 1 583 937 B1  
(51) *G01S 1/04* (11) 1 678 515 B1  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 798 572 A1  
(51) *G08G 5/04* (11) 1 627 371 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) *F01D 17/16* (11) 1 797 283 A1

- (51) **F02K 1/82** (11) 1 797 311 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 797 397 A2
- (71) **HORIBA INSTRUMENTS INCORPORATED**  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 798 538 A2
- (71) **HORIBA, LTD.**  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 798 538 A2
- (71) **Horn, Jeffrey L.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 797 850 A1
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**  
(51) **B65D 33/36** (11) 1 798 157 A1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
(51) **B63G 8/00** (11) 1 798 145 A2
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**  
(51) **A61F 2/40** (11) 0 903 127 B1
- (71) **HOWMET CORPORATION**  
(51) **B22D 17/08** (11) 1 797 977 A2  
(51) **B22D 17/10** (11) 1 797 978 A2
- (73) **HQM Sachsenring GmbH**  
(51) **F16C 11/06** (11) 1 422 429 B1
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**  
(51) **B30B 11/02** (11) 1 796 897 A1
- (71) **HTTV**  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 797 715 A1
- (71) **Huawei Technologies Co Ltd**  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 798 994 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04B 3/46** (11) 1 796 283 A3  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 335 522 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 798 895 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 798 896 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 798 912 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 798 918 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 798 933 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 1 798 947 A1  
(51) **H04Q 3/60** (11) 1 798 993 A1  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 798 997 A1
- (71) **HUECK Folien Ges.m.b.H.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 798 054 A2  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 798 055 A2
- (71) **Huey, Raymond J.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 797 850 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 17/04** (11) 1 671 002 B1  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 637 674 B1  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 797 261 A1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 796 911 A2
- (71) **Humphries, Peter J.**  
(51) **B64G 1/00** (11) 1 796 963 A2
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **C07D 413/14** (11) 1 797 081 A1  
(51) **C09B 29/42** (11) 1 797 146 A1
- (71) **Hurst Green Plastics Limited**  
(51) **A47F 1/04** (11) 1 796 514 A1
- (71) **Hwang, Dong Woen**  
(51) **H01R 12/00** (11) 1 797 619 A2
- (71) **Hybrigenics S.A.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 798 232 A1
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**  
(51) **B01D 29/11** (11) 1 366 789 B1
- (71) **Hydril Company**  
(51) **E21B 23/04** (11) 1 797 278 A2
- (71) **HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A.**  
(51) **E06B 3/54** (11) 1 798 363 A2
- (71) **HYDRO-QUEBEC**  
(51) **H01M 4/48** (11) 1 796 189 A3
- (71) **Hyfinity Limited**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 492 000 A3
- (73) **HYPOGUARD LIMITED**  
(51) **G01N 27/327** (11) 1 521 960 B1
- (71) **I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft**  
(51) **H01R 12/12** (11) 1 783 867 A3
- (73) **Iberia Ashland Chemical, S.A.**  
(51) **B22D 7/10** (11) 1 543 897 B1
- (71) **Ichikawa Co., Ltd.**  
(51) **D21F 7/08** (11) 1 797 238 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60R 1/074** (11) 1 798 106 A2  
(51) **C09D 7/12** (11) 1 752 501 A3
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**  
(51) **H01J 37/18** (11) 1 798 751 A1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing GmbH**  
(51) **H01F 41/06** (11) 1 156 497 B1
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**  
(51) **E04D 1/30** (11) 1 798 357 A1  
(51) **G04G 9/00** (11) 1 791 045 A3
- (73) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 530 173 B1
- (71) **Igus - Innovative Technische Systeme GmbH**  
(51) **F03D 7/02** (11) 1 797 318 A1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**  
(51) **B41M 5/52** (11) 1 561 591 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B65D 33/25** (11) 1 796 978 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **B23K 9/12** (11) 1 698 420 A3  
(51) **B25C 1/08** (11) 1 798 000 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) **B65C 9/18** (11) 1 796 967 A1
- (71) **Imerys Kaolin, Inc.**  
(51) **C09C 1/42** (11) 1 797 148 A1
- (73) **IMETEC S.p.A.**  
(51) **A47L 5/32** (11) 1 525 837 B1
- (71) **Immobilien-Gesellschaft Helmut Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) **G01D 1/02** (11) 1 797 398 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **A61B 17/132** (11) 1 796 556 A1
- (71) **Imperial Tobacco R.Y.O. B.V.**  
(51) **B31B 19/88** (11) 1 798 025 A1
- (71) **Impress Group B.V.**  
(51) **B65D 43/02** (11) 1 796 981 A1
- (71) **IMR S.p.A.**  
(51) **B22D 18/04** (11) 1 797 980 A2
- (71) **IMS Gear GmbH**  
(51) **F16H 1/16** (11) 1 798 443 A2
- (71) **INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG**  
(51) **H02K 21/12** (11) 1 797 630 A2
- (71) **INDENA S.p.A.**  
(51) **A61K 31/352** (11) 1 797 876 A1  
(51) **C07D 305/14** (11) 1 797 059 A1
- (71) **INDSPEC CHEMICAL CORPORATION**  
(51) **C07D 301/36** (11) 1 797 055 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **C07K 14/78** (11) 1 798 240 A1
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**  
(51) **C08F 110/02** (11) 1 080 121 B1
- (73) **Ineos Fluor Holdings Limited**  
(51) **C12P 41/00** (11) 1 604 030 B1
- (73) **INEOS Phenol GmbH & Co. KG**  
(51) **C07C 29/145** (11) 1 070 698 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **G11C 7/10** (11) 1 184 867 B1  
(51) **G11C 16/02** (11) 1 797 565 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 719 156 B1  
(51) **H01L 23/482** (11) 1 176 639 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 726 129 B1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 118 245 B1
- (71) **Infineon Technologies SensoNor AS**  
(51) **B81B 7/00** (11) 1 798 196 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) **C10M 129/10** (11) 1 798 278 A1
- (71) **Infinia Corporation**  
(51) **F02G 1/04** (11) 1 797 309 A2
- (71) **ING. ENEA MATTEI S.p.A.**  
(51) **F04C 29/02** (11) 1 798 416 A1
- (71) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**  
(51) **B23Q 17/09** (11) 1 797 992 A1
- (71) **Inlet Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 797 721 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**  
(51) **F16H 55/50** (11) 1 610 035 B1
- (73) **INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH**  
(51) **H05B 3/68** (11) 1 671 519 B1
- (71) **Innovative Gynecological Solutions, Inc**  
(51) **A61B 1/32** (11) 1 796 532 A2
- (71) **Innovative Spinal Technologies**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 796 560 A2  
(51) **A61B 17/88** (11) 1 796 565 A2
- (71) **Innovision Research & Technology PLC**  
(51) **H04B 5/00** (11) 1 798 867 A2
- (71) **Inon, Inc.**  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 797 711 A1
- (73) **INOTEC Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) **H02J 9/06** (11) 0 939 476 B2
- (71) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**  
(51) **B23K 9/26** (11) 1 797 986 A1
- (71) **INSA (Institut National des Sciences Appliquées)**  
(51) **C07K 14/78** (11) 1 797 124 A1
- (71) **Insightec-Image Guided Treatment, Ltd.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 796 545 A1
- (71) **Institut Curie**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 798 291 A1
- (73) **Institut Kataliza Imeni G.K. Boreškova Sibirskogo Otdeleniya Rossijskoj Akademii Nauk**  
(51) **B01J 32/00** (11) 1 247 575 B1

- (71) Institut Laue-Langevin  
(51) **G21K 1/06** (11) 1 798 736 A1
- (71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences  
(51) **A61K 31/4375** (11) 1 796 666 A1
- (73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.  
(51) **C07D 239/42** (11) 1 180 520 B1
- (71) Intel Corporation  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 770 173 A3  
(51) **H01R 12/20** (11) 1 797 620 A1  
(51) **H01S 3/30** (11) 1 797 624 A2
- (73) INTELLPROP LIMITED  
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 474 934 B1
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 798 877 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 797 730 A2
- (73) International Business Machines Corporation  
(51) **H04L 12/24** (11) 0 731 581 B1
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC.  
(51) **F02B 47/08** (11) 1 797 299 A1
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.  
(51) **B01J 13/02** (11) 1 797 946 A2  
(51) **B01J 13/02** (11) 1 797 947 A2
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY  
(51) **B65D 5/02** (11) 1 796 971 A1  
(51) **B65D 5/50** (11) 1 796 972 A1  
(51) **F22B 37/56** (11) 1 797 368 A1
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC.  
(51) **B60W 20/00** (11) 1 798 128 A1
- (71) Inter-Roller Engineering Limited  
(51) **B65G 17/38** (11) 1 796 991 A1
- (71) Intertrust Technologies Corp  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 798 657 A2
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)  
(51) **C08G 65/00** (11) 1 798 250 A2
- (71) Intronn, Inc.  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 797 184 A2
- (71) INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L.  
(51) **A61G 5/10** (11) 1 797 853 A2  
(51) **A61G 5/10** (11) 1 797 854 A1
- (71) Invacare International Sàrl  
(51) **A61G 5/10** (11) 1 797 851 A1  
(51) **A61G 5/10** (11) 1 797 852 A1
- (71) Invatec S.r.l.  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 581 A1
- (71) INVENTIO AG  
(51) **B66B 11/02** (11) 1 798 185 A1  
(51) **B66B 11/02** (11) 1 798 186 A1
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH  
(51) **G01N 33/48** (11) 1 356 282 B1
- (71) INVITROGEN CORPORATION  
(51) **C30B 7/00** (11) 1 797 224 A1
- (71) INVIVO CORPORATION  
(51) **G01R 33/422** (11) 1 797 444 A1
- (71) IonGate Biosciences GmbH  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 797 434 A1
- (71) Iqbal, Javed  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 796 673 A2
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd.  
(51) **H01R 12/28** (11) 1 798 823 A1  
(51) **H01R 12/28** (11) 1 798 824 A1
- (71) IRO AB  
(51) **B65H 51/22** (11) 1 796 993 A1  
(51) **B65H 51/22** (11) 1 796 994 A1
- (71) Isbac GMBH  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 798 681 A1
- (73) Iscar Ltd.  
(51) **B23B 29/034** (11) 1 646 467 B1
- (71) Ischinger, Thomas  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 797 843 A1
- (71) ISE Innovative Systems Europe GmbH  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 798 116 A2
- (71;73) ISHIDA CO., Ltd.  
(51) **B65B 51/30** (11) 0 850 839 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 798 619 A2
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 202 A1
- (73) ISO-Chemie GmbH  
(51) **C09K 3/10** (11) 1 705 232 B1
- (71) ISRAEL MILITARY INDUSTRIES LTD.  
(51) **F42B 33/06** (11) 1 798 514 A1
- (73) Isuzu Motors Limited  
(51) **F02D 41/20** (11) 1 429 013 B1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 797 651 A1
- (71) ITW Limited  
(51) **B05B 7/12** (11) 1 796 846 A1
- (71) ixetic Bad Homburg GmbH  
(51) **B62D 5/065** (11) 1 796 948 A1
- (71) J. Corradi S.r.l.  
(51) **F23K 3/14** (11) 1 797 370 A2
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) **B60H 1/22** (11) 1 442 905 A3
- (71) J. Schmalz GmbH  
(51) **F04F 5/52** (11) 1 797 336 A1
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
(51) **H01R 12/08** (11) 1 049 200 B1  
(51) **H01R 24/00** (11) 1 146 609 B1
- (71) JAC PRODUCTS, INC.  
(51) **B60R 9/045** (11) 1 798 111 A2
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
(51) **A01N 43/58** (11) 1 796 467 A2  
(51) **A61K 31/165** (11) 1 796 657 A2  
(51) **A61K 31/407** (11) 1 796 664 A1  
(51) **C07D 249/08** (11) 1 797 049 A1  
(51) **C07D 253/06** (11) 1 797 050 A1  
(51) **C07K 14/35** (11) 1 797 115 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.  
(51) **C07D 417/12** (11) 1 797 083 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency  
(51) **C08F 138/02** (11) 1 231 227 B1  
(51) **C09K 11/08** (11) 1 798 270 A1  
(51) **G02B 27/02** (11) 1 798 589 A1
- (73) Japan Science and Technology Corporation  
(51) **A61K 31/575** (11) 1 413 308 B1
- (73) Japan Society for the Promotion of Science  
(51) **C08F 2/12** (11) 1 369 433 B1
- (71) Jaske, Wolfgang  
(51) **B01D 21/00** (11) 1 797 935 A1
- (73) Java Logg Global Corporation  
(51) **C10L 5/44** (11) 1 245 663 B1
- (71) JDS Uniphase Corporation  
(51) **H01S 3/067** (11) 1 608 048 A3
- (71) Jean-François Durette, Oculariste Inc.  
(51) **A61F 2/14** (11) 1 796 596 A1
- (71) Jean-Marie Renovation  
(51) **E02D 7/26** (11) 1 798 343 A1  
(51) **F16B 13/00** (11) 1 798 425 A1
- (71) JFE Steel Corporation  
(51) **C21D 1/52** (11) 1 757 707 A3
- (71) JGC Corporation  
(51) **F01K 23/10** (11) 1 798 385 A1
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.  
(51) **A61K 8/03** (11) 1 797 860 A1
- (71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED  
(51) **A61K 31/70** (11) 1 796 686 A2
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.  
(51) **A61B 3/103** (11) 1 797 815 A2
- (73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH  
(51) **G10K 15/02** (11) 0 955 626 B1
- (71) Johnson Controls GmbH  
(51) **B60N 2/235** (11) 1 796 935 A1  
(51) **B60N 2/68** (11) 1 796 937 A1
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 322 404 B1
- (71) Joma-Polytec  
(51) **B01D 29/21** (11) 1 796 809 A1
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG  
(51) **B60P 7/13** (11) 1 637 393 A3
- (71) JRG Gunzenhauser AG  
(51) **C22C 9/10** (11) 1 798 298 A1
- (71;73) JSP CORPORATION  
(51) **B32B 7/02** (11) 1 090 744 B1  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 798 029 A1
- (71) JSR Corporation  
(51) **C09D 4/06** (11) 1 797 149 A1
- (71;73) JTEKT Corporation  
(51) **B62D 6/10** (11) 1 253 063 B1  
(51) **G01P 3/44** (11) 1 798 558 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) **F16H 48/30** (11) 1 577 586 B1  
(51) **H05K 1/00** (11) 1 799 018 A2
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **H02M 7/5395** (11) 1 035 642 B1
- (73) Justin, Daniel F.  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 449 500 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 440 848 B1  
(51) **H04R 1/02** (11) 0 669 782 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics  
(51) **G01R 1/067** (11) 1 624 308 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI  
(51) **A61K 47/02** (11) 1 797 900 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 797 821 A1  
(51) **B65H 3/52** (11) 1 512 649 A3  
(51) **C23C 4/00** (11) 1 798 302 A1  
(51) **G06F 7/58** (11) 1 798 638 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 798 655 A2  
(51) **G07D 7/12** (11) 1 798 693 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 457 959 A3  
(51) **H01C 7/112** (11) 1 798 741 A1



- (51) **H01L 27/22** (11) 1 253 651 A3  
(51) **H01L 43/08** (11) 1 253 652 A3  
(51) **H04B 1/04** (11) 1 798 862 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 185 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 186 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 983 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 984 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 985 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 986 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 987 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 988 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 989 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**  
(51) **C22C 21/06** (11) 1 477 577 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F25B 43/02** (11) 1 798 499 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**  
(51) **C07D 491/22** (11) 1 798 235 A1
- (71) **Kaleda, Srinivas**  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 796 673 A2
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 798 253 A1  
(51) **D01F 6/48** (11) 1 798 318 A1
- (71) **KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO., LTD.**  
(51) **C02F 1/32** (11) 1 798 204 A1  
(51) **D01F 1/10** (11) 1 798 317 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**  
(51) **C07C 235/80** (11) 1 798 218 A1  
(51) **C09D 4/00** (11) 1 798 264 A1
- (73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C07C 45/72** (11) 1 439 159 B1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) **B60K 17/28** (11) 1 798 097 A2
- (71) **Kao Corporation**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 797 858 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**  
(51) **B65D 1/02** (11) 1 260 447 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 493 785 B1  
(51) **C09D 11/10** (11) 1 797 150 A1
- (71) **Kapro Industries Ltd.**  
(51) **G01C 9/28** (11) 1 798 518 A1
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**  
(51) **F16K 31/02** (11) 1 715 229 A3
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**  
(51) **B29C 65/24** (11) 1 798 020 A2
- (71) **Katz, Akiva Raphael**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 796 603 A2
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**  
(51) **B60K 15/03** (11) 1 572 488 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F23R 3/14** (11) 1 798 475 A2
- (71) **Kcd Kunststoffe, Additive und Beratung GmbH**  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 731 555 A3
- (71) **Kelleher, Brian**  
(51) **A61B 17/068** (11) 1 796 553 A2
- (71) **Keller Zargen AG**  
(51) **E06B 3/96** (11) 1 669 535 A3
- (71) **KERMI GmbH**  
(51) **F24D 19/06** (11) 1 798 489 A1
- (71) **Kerns, Kelley J.**  
(51) **B05C 5/00** (11) 1 796 848 A1
- (71) **KETOCYTONYX INC.**  
(51) **A61K 31/19** (11) 1 796 658 A2
- (71) **Khanna, Ish Kumar**  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 796 673 A2
- (71) **Kim, Byeong-Sam**  
(51) **B43K 8/03** (11) 1 796 916 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A47K 3/00** (11) 1 796 521 A1  
(51) **A61B 19/08** (11) 1 796 571 A1  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 796 654 A1  
(51) **B32B 27/12** (11) 1 425 171 B1  
(51) **B65D 33/16** (11) 1 545 996 B1  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 796 987 A1  
(51) **D21H 27/30** (11) 1 797 241 A1
- (71) **Kimura, Takao**  
(51) **A47J 37/12** (11) 1 797 802 A1
- (71) **King Technology, Inc.**  
(51) **C02F 1/50** (11) 1 797 011 A2
- (71) **King, Douglas L.**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 798 685 A1
- (71) **Kirsch, Axel, Dr.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 796 575 A1
- (71) **Kistler Holding AG**  
(51) **G01M 15/00** (11) 1 797 408 A1
- (71) **Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology**  
(51) **A62D 1/02** (11) 1 797 926 A1
- (71) **Kjellberg Finsterwalde Elektroden & Maschinen GmbH**  
(51) **H05H 1/34** (11) 1 797 747 A2
- (71) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**  
(51) **B25B 27/00** (11) 1 797 999 A2
- (71) **Klingelberg GmbH**  
(51) **B23F 9/10** (11) 1 796 862 A1
- (71) **Klotz Audio Interface Systems A.I.S. GmbH**  
(51) **H01B 11/18** (11) 1 798 739 A2
- (73) **KMC Exim Corp.**  
(51) **A45D 31/00** (11) 1 454 555 B1
- (73) **KNF Neuberger GmbH**  
(51) **F04B 39/06** (11) 1 274 940 B1
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**  
(51) **F02B 29/00** (11) 1 797 297 A1  
(51) **F16D 65/097** (11) 1 798 437 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **B61H 5/00** (11) 1 796 946 A1
- (73) **Knyrim, Jörg**  
(51) **A61H 19/00** (11) 1 720 503 B1
- (71) **Koch, Christian**  
(51) **C10G 1/08** (11) 1 798 274 A1
- (73) **Koch, Walter**  
(51) **A47B 9/00** (11) 1 470 766 B1
- (73) **Koch-Glitsch, LP**  
(51) **B01D 3/30** (11) 1 492 601 B1
- (73) **Kodak IL Ltd.**  
(51) **B41J 2/21** (11) 1 567 355 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 727 678 B1  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 798 035 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 7/12** (11) 1 375 138 A3
- (71) **KOHLER CO.**  
(51) **A47K 13/26** (11) 1 796 524 A1
- (73) **Kölbl Engineering und Consulting GmbH**  
(51) **C08L 23/04** (11) 1 627 014 B1
- (73) **Köllges, Ralf**  
(51) **B21B 27/03** (11) 1 501 643 B1
- (71) **Komatsu Ltd**  
(51) **F16H 47/04** (11) 1 798 447 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**  
(51) **E02F 9/22** (11) 1 798 346 A2
- (73) **Konami Co., Ltd.**  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 003 130 B1
- (71) **Kone Cargotec Patenter HB**  
(51) **B66C 13/16** (11) 1 798 188 A2
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 798 048 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) **B05B 5/025** (11) 1 797 961 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A45C 13/02** (11) 1 796 495 A2  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 796 544 A1  
(51) **A61B 8/06** (11) 1 796 546 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 1 796 547 A1  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 796 776 A1  
(51) **A61N 1/39** (11) 1 796 789 A1  
(51) **A61N 1/39** (11) 1 796 790 A1  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 796 873 A1  
(51) **B44C 1/22** (11) 1 796 918 A1  
(51) **C03C 17/00** (11) 1 797 016 A2  
(51) **C09K 11/08** (11) 1 797 159 A1  
(51) **C09K 11/77** (11) 1 797 160 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 195 A1  
(51) **F26B 5/06** (11) 1 798 504 A1  
(51) **F28D 15/04** (11) 1 797 388 A1  
(51) **G01P 15/00** (11) 1 595 149 B1  
(51) **G01R 17/10** (11) 1 797 438 A1  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 797 442 A2  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 797 443 A2  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 797 445 A2  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 797 455 A1  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 797 456 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 797 466 A1  
(51) **G02B 26/02** (11) 1 797 471 A1  
(51) **G02B 26/10** (11) 1 797 472 A1  
(51) **G02B 27/28** (11) 1 797 473 A1  
(51) **G05F 1/575** (11) 1 797 492 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 797 496 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 797 497 A1  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 797 503 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 797 504 A2  
(51) **G06F 17/22** (11) 1 797 506 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 0 842 478 B1  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 798 660 A2  
(51) **G06K 11/00** (11) 1 797 525 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 797 535 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 654 703 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 797 550 A1  
(51) **G10L 15/00** (11) 1 352 390 B1  
(51) **G10L 15/06** (11) 1 402 519 B1  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 797 554 A2  
(51) **G11B 7/095** (11) 1 609 140 B1  
(51) **G11B 11/105** (11) 1 706 870 B1  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 797 560 A2  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 797 561 A1  
(51) **G11C 16/02** (11) 1 797 566 A1  
(51) **H01J 61/36** (11) 1 797 580 A2  
(51) **H01L 21/28** (11) 1 797 582 A2  
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 797 590 A1  
(51) **H01L 27/02** (11) 1 459 382 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 797 594 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 797 595 A1  
(51) **H01L 45/00** (11) 1 797 604 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 797 606 A1  
(51) **H01R 4/48** (11) 1 797 618 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 1 797 631 A2  
(51) **H02M 3/337** (11) 1 797 632 A2

- (51) **H03B 5/12** (11) 1 797 636 A1  
(51) **H03B 19/14** (11) 1 797 637 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 606 905 B1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 797 667 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 797 668 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 797 672 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 797 673 A1  
(51) **H04L 12/417** (11) 1 623 535 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 797 685 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 797 686 A1  
(51) **H04L 27/20** (11) 1 798 922 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 797 713 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 502 439 B1  
(51) **H05B 41/24** (11) 1 797 744 A1  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 797 745 A1
- (71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **B64G 1/24** (11) 1 616 790 B1  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 798 778 A2  
(51) **H01L 31/20** (11) 1 798 779 A2
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**  
(51) **A61K 51/02** (11) 1 797 904 A1
- (71) **Körner, Hans-Holger**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 798 528 A1
- (71) **Kos Life Sciences, Inc.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 796 712 A2
- (71) **Kotulla, Carmen**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 797 467 A2
- (71) **Kowa Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 797 882 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**  
(51) **A61B 3/12** (11) 1 797 816 A2
- (73) **Kowa Kabushiki Kaisha**  
(51) **G02B 23/06** (11) 1 621 913 B1
- (71) **KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) **H05K 1/00** (11) 1 799 018 A2
- (71) **KPL Packaging S.p.A.**  
(51) **B65B 61/14** (11) 1 798 148 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) **A61K 8/35** (11) 1 797 861 A1
- (73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**  
(51) **A23C 9/15** (11) 1 312 265 B1
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**  
(51) **A47J 31/06** (11) 1 796 516 A2
- (71) **Krohne AG**  
(51) **G01F 1/84** (11) 1 798 532 A2
- (71) **Kronotec AG**  
(51) **B41M 5/50** (11) 1 798 053 A2  
(51) **B65B 61/20** (11) 1 798 150 A1  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 798 359 A2
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**  
(51) **A01B 3/46** (11) 1 797 750 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 385 071 A3
- (71) **Kumba Resources Limited**  
(51) **C22B 1/244** (11) 1 797 206 A1
- (71) **Kuraray Chemical Co., Ltd**  
(51) **C01B 21/04** (11) 1 798 197 A1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 798 027 A2  
(51) **C08F 8/46** (11) 1 798 245 A1
- (71) **Küster Automotive Door Systems GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 1 796 511 A1
- (71) **Kutyev, Anatoly Anatolyevich**  
(51) **A23L 2/54** (11) 1 797 776 A1  
(51) **A23L 2/54** (11) 1 797 777 A1
- (73) **KW Plastics**  
(51) **B65D 43/02** (11) 1 487 711 B1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) **F02B 61/02** (11) 1 798 395 A1
- (73) **Kwong, Kwan Wing**  
(51) **B65D 5/36** (11) 1 332 973 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**  
(51) **C12N 15/01** (11) 1 085 087 B1  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 258 726 B1
- (71) **L' Or Al**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 796 614 A1
- (71) **L.R. ETANCO**  
(51) **B25B 21/00** (11) 1 796 876 A1
- (73) **L-3 Communications - Electron Technologies, Inc.**  
(51) **F03H 1/00** (11) 1 122 426 B1
- (73) **LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 274 840 B1
- (71) **Lace Lastics Co., Inc.**  
(51) **E06B 3/12** (11) 1 797 270 A2
- (71) **Lady Davis Institute For Medical Research**  
(51) **A61K 38/02** (11) 1 796 710 A2
- (71) **LAFARGE**  
(51) **C08F 220/28** (11) 1 797 128 A1
- (73) **LAGAB AB**  
(51) **B60S 9/04** (11) 1 697 184 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **F25J 3/04** (11) 1 797 384 A1  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 797 581 A1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 799 023 A1
- (73) **Laka Milieu B.V.**  
(51) **A01K 1/00** (11) 1 066 752 B1
- (71) **Lam Research Corporation**  
(51) **C23F 1/00** (11) 1 797 220 A2
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 500 128 B1
- (71) **Lamor Corporation AB**  
(51) **E02B 15/04** (11) 1 797 244 A1
- (71) **Landis+Gyr Limited**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 798 529 A1
- (71) **Langford IC Systems, Inc.**  
(51) **B08B 3/00** (11) 1 796 854 A1
- (71) **Language Computer Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 797 509 A2
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **C07C 29/10** (11) 1 518 850 B1  
(51) **C08G 83/00** (11) 1 797 132 A1
- (73) **Lanza, Tiziano**  
(51) **A63C 5/02** (11) 1 410 825 B1
- (71) **LASER ZENTRUM HANNOVER e.V.**  
(51) **F16P 1/06** (11) 1 746 334 A3
- (73) **Lazo Barra, Florencio**  
(51) **A01M 21/04** (11) 1 356 730 B1
- (71) **Lcw - Les Colorants Wackherr**  
(51) **C09B 61/00** (11) 1 798 262 A1
- (71) **Le, Michael Q**  
(51) **G08G 1/123** (11) 1 797 544 A2
- (71) **Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **B42F 13/22** (11) 1 798 056 A2
- (73) **Lee, Seung-Yong**  
(51) **C07F 13/00** (11) 1 355 913 B1
- (73) **LEGRIS SA**  
(51) **F16L 37/091** (11) 1 591 709 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**  
(51) **C01G 25/00** (11) 1 797 006 A2
- (71) **Leica Camera Aktiengesellschaft**  
(51) **G03B 13/02** (11) 1 715 379 A3
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01S 17/32** (11) 1 797 457 A1
- (71) **LEIFHEIT AG**  
(51) **A47L 13/59** (11) 1 796 525 A2
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**  
(51) **A47J 41/00** (11) 1 230 882 B1
- (73) **Lelas, Tihomir**  
(51) **A24D 3/16** (11) 1 317 886 B1
- (71) **Lenoir, David**  
(51) **A63C 17/22** (11) 1 796 797 A1
- (73) **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 384 131 B1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 796 892 A1
- (71;73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 49/00** (11) 1 147 277 B1  
(51) **G01D 11/16** (11) 1 797 400 A1
- (73) **Levine, Chris**  
(51) **F21S 10/00** (11) 1 207 338 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B41J 2/205** (11) 1 214 199 B1
- (73) **Leybold Vacuum GmbH**  
(51) **F04D 29/60** (11) 1 280 998 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **B60N 2/68** (11) 1 796 938 A1  
(51) **C08K 9/04** (11) 1 797 137 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 798 797 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 798 798 A1
- (71) **LG Electronics**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 596 354 A3
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) **A47L 11/34** (11) 1 797 810 A2  
(51) **F24C 7/06** (11) 1 798 477 A2  
(51) **F24C 15/16** (11) 1 798 480 A2  
(51) **F24C 15/32** (11) 1 798 484 A2  
(51) **F25C 5/06** (11) 1 798 502 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 798 640 A1  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 797 559 A2  
(51) **H01J 9/20** (11) 1 798 747 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 798 749 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 798 781 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 798 786 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 798 797 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 798 798 A1  
(51) **H02K 3/16** (11) 1 798 842 A1  
(51) **H02K 21/46** (11) 1 798 844 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 798 878 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 798 880 A2  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 796 302 A3  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 797 669 A2  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 798 955 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 798 966 A1  
(51) **H04N 5/76** (11) 1 798 969 A2  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 798 976 A2

- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *A47L 9/16* (11) 1 477 099 A3  
(51) *F25C 1/04* (11) 1 798 500 A2  
(51) *F25D 17/06* (11) 1 798 503 A2  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 798 750 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 798 780 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 493 247 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 798 780 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 798 781 A2
- (71) **Lib Industries SAS**  
(51) *B28B 7/12* (11) 1 796 886 A1
- (71) **Lifeforce Group PLC**  
(51) *A61M 1/38* (11) 1 796 757 A1
- (71:73) **LifeScan, Inc.**  
(51) *A61L 27/38* (11) 1 797 909 A2  
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 167 540 B1
- (73) **Ligi Tecnologie Medicali S.p.A.**  
(51) *A61F 9/01* (11) 1 591 088 B1
- (71) **LIGNOBOOST AB**  
(51) *D21C 11/00* (11) 1 797 236 A1
- (71) **Lim, Byung-duk**  
(51) *E21B 1/30* (11) 1 797 274 A1
- (71) **Linamar Corporation**  
(51) *B60P 1/43* (11) 1 798 102 A2
- (71) **Linco Food Systems A/S**  
(51) *B65G 47/52* (11) 1 607 351 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) *B23K 1/08* (11) 1 796 863 A1  
(51) *B23K 9/16* (11) 1 714 728 A3  
(51) *C02F 1/04* (11) 1 798 203 A1  
(51) *C21D 1/74* (11) 1 798 296 A1  
(51) *F28D 9/00* (11) 1 798 508 A1
- (71) **Lipotec, S.A.**  
(51) *C07K 5/103* (11) 1 798 238 A1
- (71) **Lisei, Renzo**  
(51) *A47B 5/04* (11) 1 796 508 A1
- (73) **LISTechnology Limited**  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 417 053 B1
- (71) **LITTELFUSE, INC.**  
(51) *H01H 61/00* (11) 1 797 576 A2
- (71) **Liversidge, Barry Peter**  
(51) *A61M 5/32* (11) 1 796 764 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 797 524 A2  
(51) *H01R 13/533* (11) 1 797 622 A1
- (71) **LORD CORPORATION**  
(51) *C09J 123/28* (11) 1 797 153 A1
- (71) **L'Oréal**  
(51) *A45D 33/00* (11) 1 796 503 A1  
(51) *A45D 40/26* (11) 1 796 505 A1  
(51) *A61F 7/00* (11) 1 797 847 A1  
(51) *A61F 7/02* (11) 1 797 848 A1  
(51) *A61K 8/72* (11) 1 797 867 A1  
(51) *A61K 8/87* (11) 1 797 868 A1  
(51) *B65D 83/20* (11) 1 798 163 A1
- (71) **Lortz, Doris**  
(51) *B23D 21/04* (11) 1 797 984 A1
- (71) **Lortz, Hans Joachim**  
(51) *B23D 21/04* (11) 1 797 984 A1
- (71) **L'ORÉAL**  
(51) *A45D 34/04* (11) 1 797 789 A2  
(51) *A45D 40/26* (11) 1 797 790 A1  
(51) *A61K 8/18* (11) 1 796 622 A1  
(51) *A61K 8/42* (11) 1 797 864 A1
- (71) **Lothgenoten B.V.**  
(51) *G01N 29/265* (11) 1 798 550 A1
- (71) **LTB4 Sweden AB**  
(51) *A61K 47/10* (11) 1 796 730 A2
- (71) **Lu, Wen-Yu**  
(51) *G01R 1/073* (11) 1 798 561 A1
- (73) **Lucchini Sidermeccanica S.p.A.**  
(51) *C22C 38/44* (11) 1 283 277 B1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *H04L 12/14* (11) 1 662 702 B1
- (73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**  
(51) *B23Q 16/10* (11) 1 555 087 B1
- (71) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *C23C 16/26* (11) 1 767 662 A3
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) *B60T 11/16* (11) 1 798 125 A1  
(51) *F01L 1/352* (11) 1 797 287 A1  
(51) *F16D 3/06* (11) 1 635 080 A3  
(51) *F16F 1/32* (11) 1 798 441 A1  
(51) *F16H 45/02* (11) 1 798 446 A1  
(51) *F16H 61/12* (11) 1 798 449 A1  
(51) *F16H 61/32* (11) 1 798 450 A1
- (73) **LUMINO Licht Elektronik GmbH**  
(51) *G09F 9/33* (11) 1 594 109 B1
- (71) **Lux, Patrice**  
(51) *A46B 7/10* (11) 1 797 792 A2
- (71) **Lycos, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 785 895 A3
- (71) **Lysytschuk, Oleg**  
(51) *C02F 1/46* (11) 1 797 009 A1
- (71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**  
(51) *C23C 14/00* (11) 1 797 213 A2
- (71) **M Ship Co., LLC**  
(51) *B63B 1/38* (11) 1 796 957 A1
- (71) **M+W Zander Products GmbH**  
(51) *F24F 3/16* (11) 1 798 492 A2
- (71) **M. Kaindl**  
(51) *E04C 2/38* (11) 1 797 253 A1
- (71) **M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.**  
(51) *G01R 33/04* (11) 1 785 738 A3
- (71:73) **M/A-COM, INC.**  
(51) *H01L 29/812* (11) 1 798 773 A2  
(51) *H03H 7/01* (11) 1 351 384 B1
- (71) **MAASLAND N.V.**  
(51) *A01K 1/12* (11) 1 797 755 A2
- (71) **Macaulay Land Use Research Institute**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 294 A2
- (71) **Macken, John A.**  
(51) *A61F 5/56* (11) 1 797 846 A1
- (71) **Magie Pression Co., Ltd.**  
(51) *D06J 1/00* (11) 1 798 328 A1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**  
(51) *B60R 5/04* (11) 1 798 108 A1  
(51) *F16C 11/04* (11) 1 798 430 A2
- (73) **Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.A.**  
(51) *B23K 9/028* (11) 1 621 279 B1
- (71) **Maison Calavas**  
(51) *A45D 33/00* (11) 1 796 502 A1
- (71) **Makita Corporation**  
(51) *B25B 21/02* (11) 1 563 960 A3
- (73) **Makitech S.r.l.**  
(51) *G02C 5/22* (11) 1 617 276 B1
- (71) **Mallinckrodt Developpement France**  
(51) *A61M 16/16* (11) 1 796 771 A1
- (71) **Mallouk, Yves**  
(51) *A47B 87/02* (11) 1 796 510 A1
- (73) **MAN B&W Diesel AG**  
(51) *F16J 1/22* (11) 1 538 373 B1
- (73) **MAN DWE GmbH**  
(51) *B01J 8/04* (11) 1 439 901 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**  
(51) *B62D 31/02* (11) 1 749 733 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) *B41F 13/00* (11) 1 798 032 A2  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 798 033 A2  
(51) *B41F 23/00* (11) 1 798 034 A2  
(51) *B65H 29/24* (11) 1 798 179 A1  
(51) *B65H 31/38* (11) 1 798 181 A1  
(51) *B65H 31/38* (11) 1 798 182 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) *B01D 36/00* (11) 1 796 811 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 1 796 814 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) *B01D 46/24* (11) 1 797 939 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 1 797 940 A1
- (71) **Mansour, Raafat R.**  
(51) *H01P 1/20* (11) 1 798 805 A1
- (71) **Marin Camara, Miguel**  
(51) *F24C 7/06* (11) 1 798 478 A1
- (73) **Marquardt GmbH**  
(51) *H01H 9/06* (11) 1 374 266 B1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**  
(51) *A01D 43/08* (11) 1 530 893 B1
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**  
(51) *A01D 41/14* (11) 1 796 454 A1
- (71) **Maschinenfabrik Spaichingen GmbH**  
(51) *B29C 65/08* (11) 1 798 019 A1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**  
(51) *B41F 33/00* (11) 1 249 347 A3
- (71) **Matrix Laboratories Limited**  
(51) *C07D 497/06* (11) 1 797 101 A1
- (71) **Matrix Laboratories Ltd**  
(51) *C07D 215/22* (11) 1 797 039 A1
- (71) **Matrix S.R.L.**  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 797 485 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 798 898 A1  
(51) *H05K 13/04* (11) 1 799 024 A1
- (71:73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) *F24C 7/02* (11) 1 798 476 A1  
(51) *G01N 27/28* (11) 0 359 831 B2  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 380 909 A3  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 351 138 A3  
(51) *G06F 13/10* (11) 1 798 641 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 320 036 A3  
(51) *G09B 29/00* (11) 1 798 704 A2  
(51) *G09B 29/00* (11) 1 798 705 A2  
(51) *G09B 29/00* (11) 1 798 706 A2  
(51) *G10L 19/02* (11) 1 798 724 A1  
(51) *G11B 7/125* (11) 1 564 729 B1  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 202 272 A3  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 797 563 A1  
(51) *H01L 25/04* (11) 1 798 767 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 797 596 A1  
(51) *H01M 4/06* (11) 1 798 789 A1  
(51) *H01M 4/38* (11) 1 111 700 B1  
(51) *H01S 3/036* (11) 1 467 452 B1  
(51) *H03D 7/12* (11) 1 798 850 A1



- (51) **H03F 3/217** (11) 1 798 855 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 798 874 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 0 991 212 B1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 798 879 A2  
(51) **H04L 25/08** (11) 1 484 879 A3  
(51) **H04M 3/00** (11) 1 798 944 A1  
(51) **H04N** (11) 1 798 948 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 798 979 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 699 249 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 799 003 A1  
(51) **H04R 9/04** (11) 1 799 011 A1  
(51) **H05K 3/46** (11) 0 993 242 B1
- (71:73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**  
(51) **A45D 40/26** (11) 1 796 504 A1  
(51) **B25D 17/08** (11) 1 795 307 A3  
(51) **H01R 12/22** (11) 1 798 822 A1  
(51) **H01R 12/36** (11) 1 798 825 A2  
(51) **H01T 23/00** (11) 1 503 470 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/78** (11) 1 797 589 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 797 677 A1  
(51) **H04N 5/91** (11) 1 798 970 A1
- (71) **MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/718** (11) 1 797 887 A1
- (73) **Mavig GmbH**  
(51) **A61B 6/10** (11) 1 536 732 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**  
(51) **B25C 7/00** (11) 1 798 002 A1  
(51) **B25C 7/00** (11) 1 798 003 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 424 736 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60R 25/10** (11) 1 683 693 B1
- (71) **MBM Elettronica S.r.L.**  
(51) **H01R 9/24** (11) 1 798 821 A2
- (73) **McGill University**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 009 813 B1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**  
(51) **B05D 1/24** (11) 1 586 385 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**  
(51) **B65D 5/68** (11) 1 796 973 A2
- (71) **Mechanik Center Erlangen GmbH**  
(51) **B24B 9/00** (11) 1 797 993 A1  
(51) **B24B 9/00** (11) 1 797 994 A1
- (71) **Medicare International Inc.**  
(51) **A61K 31/675** (11) 1 796 684 A1  
(51) **A61K 31/675** (11) 1 796 685 A1
- (73) **Medigus Ltd.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 1 335 671 B1
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**  
(51) **A61K 39/145** (11) 1 796 719 A1
- (71) **MediQuest Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 796 632 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 798 573 A2
- (71) **Medtronic Inc.**  
(51) **G01N 27/333** (11) 1 797 417 A2
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) **A61B 5/1473** (11) 1 796 538 A1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 583 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 586 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 796 772 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 796 773 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61N 1/00** (11) 1 796 782 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 796 784 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 796 785 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 796 786 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 796 787 A2  
(51) **B23K 26/00** (11) 1 796 866 A2
- (71) **Meduri, Anthony J.**  
(51) **A01N 37/00** (11) 1 796 460 A2
- (71) **MEI, Inc.**  
(51) **B65H 1/12** (11) 1 798 170 A1  
(51) **G07F 7/04** (11) 1 519 331 A3
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
(51) **B60Q 1/48** (11) 1 508 475 A3
- (71) **Mellitus S.L.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 197 A1
- (71) **MENTOR CORPORATION**  
(51) **A61F 2/12** (11) 1 796 595 A1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 797 512 A1
- (71) **Merck & Co. Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 797 094 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**  
(51) **A61K 31/42** (11) 1 796 665 A2  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 796 669 A2  
(51) **A61K 31/4985** (11) 1 796 671 A1  
(51) **A61K 31/517** (11) 1 796 675 A2  
(51) **A61K 31/55** (11) 1 796 678 A2  
(51) **C07D 209/02** (11) 1 797 034 A1  
(51) **C07D 211/00** (11) 1 797 035 A2  
(51) **C07D 403/02** (11) 1 797 073 A2
- (71:73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 611 094 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 797 071 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 1 797 079 A1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 797 158 A1  
(51) **C09K 19/42** (11) 1 798 273 A2
- (71) **Merete Medical GmbH**  
(51) **A61B 17/82** (11) 1 796 562 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**  
(51) **G01H 9/00** (11) 1 037 024 A3
- (71) **Merlin MD PTE Ltd**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 797 844 A1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/713** (11) 1 798 826 A1  
(51) **H02G 3/18** (11) 1 798 831 A2
- (73) **Merz, Michaela**  
(51) **A47J 31/06** (11) 1 502 526 B1
- (71) **Messer Group GmbH**  
(51) **B65B 31/00** (11) 1 798 147 A1
- (71) **Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 1/00** (11) 1 798 423 A2
- (73) **Metalquimia, SA**  
(51) **A22C 9/00** (11) 1 690 454 B1
- (71) **Metcalf, Tristram Walker, III**  
(51) **F03H 1/00** (11) 1 797 319 A2
- (71) **Metro de Madrid, S.A.**  
(51) **F16D 66/02** (11) 1 798 439 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **D21C 1/06** (11) 1 797 235 A1  
(51) **F16C 13/00** (11) 1 797 343 A1  
(51) **F16C 13/00** (11) 1 798 432 A2
- (71) **Mettler-Toledo Garvens GmbH**  
(51) **B65H 29/60** (11) 1 798 180 A2
- (71) **M-I L.L.C.**  
(51) **C09K 8/60** (11) 1 797 156 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29D 30/24** (11) 1 798 022 A1  
(51) **B60C 9/22** (11) 1 796 923 A1  
(51) **B60C 11/24** (11) 1 798 070 A1  
(51) **B60C 11/24** (11) 1 798 071 A2  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 798 076 A1  
(51) **B60C 23/20** (11) 1 796 925 A2
- (71) **Michigan State University**  
(51) **A61K 36/61** (11) 1 796 703 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) **G01K 11/00** (11) 1 798 536 A1
- (73) **Microbia, INC.**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 594 517 B1
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **G01B 7/14** (11) 1 797 394 A1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 734 511 A3
- (71:73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 507 192 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 221 652 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 221 653 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 376 345 A3  
(51) **G06F 17/28** (11) 1 396 795 A3  
(51) **G10L 15/14** (11) 1 455 341 A3  
(51) **G10L 15/14** (11) 1 758 097 A3  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 613 010 A3  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 798 916 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 487 169 A3  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 243 126 B1
- (73) **Microtechnic S.A.**  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 619 070 B1
- (71) **Microtune (Texas), L.P.**  
(51) **H04B 15/06** (11) 1 797 655 A2
- (71) **Midsummer AB**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 797 593 A1
- (71) **Mighty Seven International Co., Ltd.**  
(51) **B25B 21/00** (11) 1 797 998 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 798 239 A2
- (71) **Millimed A/S**  
(51) **G01N 33/49** (11) 1 798 554 A1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**  
(51) **G01N 33/18** (11) 1 438 577 B1
- (71) **MILTENYI, Stefan**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 324 040 A3
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**  
(51) **H02K 1/27** (11) 1 643 617 A3
- (71) **Mineral Lassen LLC**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 798 661 A2
- (71) **Mirae Green Construction Co., Ltd.**  
(51) **E03F 5/14** (11) 1 797 252 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **B01D 9/02** (11) 1 797 934 A1  
(51) **H01M 4/58** (11) 1 798 790 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha**  
(51) **H04R 3/02** (11) 1 799 010 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**  
(51) **G01F 1/698** (11) 1 798 531 A2
- (71:73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 5/04** (11) 1 798 183 A1  
(51) **B66B 7/10** (11) 1 798 184 A1  
(51) **H01H 9/00** (11) 1 798 744 A1  
(51) **H01L 29/423** (11) 1 160 872 A3

- (51) *H02M 1/08* (11) 1 235 334 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 798 908 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 798 490 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 798 763 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 798 763 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 798 885 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) *C08G 59/50* (11) 1 798 249 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B65H 23/04* (11) 1 798 178 A2  
(51) *D21F 1/02* (11) 1 798 337 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B23K 26/067* (11) 1 574 279 A3  
(51) *F01D 5/14* (11) 1 101 898 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**  
(51) *B32B 27/36* (11) 0 911 152 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) *B01D 69/08* (11) 1 052 011 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 277 590 B1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**  
(51) *B01J 20/02* (11) 1 797 948 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**  
(51) *G01B 3/20* (11) 1 365 207 A3
- (71) **MIURA CO., LTD.**  
(51) *F16K 1/34* (11) 1 798 456 A1
- (71) **Mixpac Systems AG**  
(51) *B05C 17/005* (11) 1 796 849 A1
- (71) **Mizwicki, Robert H.**  
(51) *B05C 5/00* (11) 1 796 848 A1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 797 897 A1
- (71) **Mocon, Inc.**  
(51) *G01N 27/42* (11) 1 798 547 A1
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) *H01H 71/56* (11) 1 797 577 A1
- (71) **Mohamed, Ibrahim P.V.**  
(51) *E02B 9/00* (11) 1 797 243 A1
- (73) **MOL MAGYAR OLAJ ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG**  
(51) *C10M 167/00* (11) 0 789 069 B1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**  
(51) *B05D 3/02* (11) 1 796 851 A2
- (71) **Molecular Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 9/10* (11) 1 796 635 A2
- (71;73) **MOLTECH Invent S.A.**  
(51) *C25C 3/08* (11) 0 996 773 B1  
(51) *C25C 3/12* (11) 1 797 223 A2
- (71) **Molto Y CIA, S.A.**  
(51) *A63H 30/04* (11) 1 797 933 A1
- (73) **MonoGen, Inc.**  
(51) *G01N 1/28* (11) 1 438 559 B1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**  
(51) *G04B 21/12* (11) 1 798 610 A1  
(51) *G04B 21/12* (11) 1 798 611 A1
- (71) **Mora of Sweden**  
(51) *B26B 3/00* (11) 1 796 880 A1
- (73) **MOTOROLA INC.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 432 198 B1
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) *H04B 1/07* (11) 1 797 647 A1
- (51) *H04Q 7/20* (11) 1 797 729 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) *G08B 25/00* (11) 1 504 430 B1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 797 646 A2  
(51) *H04B 7/216* (11) 1 797 652 A2  
(51) *H04J 3/00* (11) 1 247 367 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 0 667 074 B1  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 797 728 A2  
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 797 731 A2  
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 626 594 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 797 739 A1
- (73) **MTD PRODUCTS INC.**  
(51) *F16H 9/12* (11) 1 583 914 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B23Q 15/00* (11) 1 328 376 B1
- (71) **Müller Markus**  
(51) *A46B 7/10* (11) 1 797 792 A2
- (73) **MULTIFOIL B.V.**  
(51) *E04C 2/54* (11) 1 226 320 B1
- (73) **Multi-Holding AG**  
(51) *H01R 4/50* (11) 1 658 656 B1
- (73) **Mundipharma AB**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma AG**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma CVA**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma Farmaceutica LDA**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma GesmbH**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma GmbH**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma Laboratories GmbH**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals BV**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L.**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals SL**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (71) **Murakami Corporation**  
(51) *B60R 1/072* (11) 1 798 105 A1
- (71) **Murata Boring Giken Co.**  
(51) *C23C 4/00* (11) 1 798 302 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H04N 1/32* (11) 1 798 949 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *H02P 1/42* (11) 0 803 967 B1
- (71) **Muzyrya, Oleg**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 796 535 A1
- (71) **MYOGEN, INC.**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 796 655 A2
- (71) **N&W Global Vending S.p.A.**  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 797 800 A2
- (73) **N.V. ADB TTV Technologies SA**  
(51) *F21S 10/00* (11) 1 409 920 B1
- (71) **Na, Jong-Kap**  
(51) *B41J 2/195* (11) 1 796 908 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**  
(51) *F16H 1/32* (11) 1 798 444 A1
- (71) **Nadolny, Nina**  
(51) *B62J 1/16* (11) 1 798 141 A2
- (71) **Nagano Prefecture**  
(51) *C22C 49/14* (11) 1 798 301 A1
- (71) **Nagra France Sarl**  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 798 974 A1  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 798 975 A1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 798 654 A1
- (71) **Nagravision SA**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 797 695 A1
- (73) **NAKAKIN CO., LTD.**  
(51) *F04C 2/12* (11) 1 329 635 B1
- (71) **Nalco Company**  
(51) *C09K 3/18* (11) 1 797 154 A1
- (71) **nAmbition GmbH**  
(51) *G12B 21/20* (11) 1 797 567 A1
- (71) **Nanobac Life Sciences**  
(51) *A61K 31/663* (11) 1 796 683 A1
- (71) **Nanocyl S.A.**  
(51) *B01J 23/75* (11) 1 797 950 A1
- (71) **NanoDel Technologies GmbH**  
(51) *A61K 9/51* (11) 1 796 650 A2
- (71) **Nanosonics PTY Limited**  
(51) *A61L 2/04* (11) 1 796 739 A1
- (71) **Nanosys, Inc.**  
(51) *H01L 21/469* (11) 1 797 584 A2
- (73) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 502 592 B1
- (71) **Naryx Pharma, Inc.**  
(51) *A61K 31/351* (11) 1 796 661 A2
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 564 299 B1
- (71) **National Institute of Immunology**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 796 723 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**  
(51) *C12N 15/78* (11) 1 797 186 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *C09K 11/08* (11) 1 798 270 A1
- (71) **Natreon Inc.**  
(51) *A61K 36/18* (11) 1 796 701 A1
- (71) **NCR International, Inc.**  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 798 694 A2
- (71) **NCW (Holdings) Limited**  
(51) *G09F 9/33* (11) 1 798 709 A1
- (71) **NEC Corporation**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 798 911 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 235 098 A3  
(51) *H01J 9/36* (11) 1 492 148 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 427 240 B1  
(51) *H04Q 11/00* (11) 0 959 640 A3
- (71) **NEC Display Solutions, Ltd.**  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 798 965 A2
- (71) **NEC Infrontia Corporation**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 427 147 A3  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 363 456 A3
- (73) **NEC Lighting, Ltd.**  
(51) *A61B 5/103* (11) 1 637 077 B1
- (71) **Nec Technologies (UK) Limited**  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 798 868 A1

- (71) **NECCHI, Pietro**  
(51) **E05B 73/00** (11) 1 797 262 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 242 136 B1
- (71) **NESTEC S.A.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 797 772 A1  
(51) **F16K 17/04** (11) 1 798 457 A1
- (71) **NETGEAR, INC.**  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 797 716 A2
- (73) **Network Appliance, Inc.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 311 940 B1
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**  
(51) **E04F 11/16** (11) 1 797 254 A1
- (73) **Neumann Elektrotechnik GmbH**  
(51) **G01R 31/14** (11) 1 500 942 B1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 648 892 B1
- (71) **Neuropharma S.A.**  
(51) **C07C 255/60** (11) 1 798 220 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**  
(51) **C07D 451/06** (11) 1 797 088 A1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**  
(51) **C12N 15/81** (11) 1 797 187 A2
- (73) **Newbury Networks Inc.**  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 436 639 B1
- (71;73) **Newfrey LLC**  
(51) **B60R 13/04** (11) 1 798 113 A2  
(51) **F16B 19/05** (11) 1 510 705 B1
- (71) **Newsouth Innovations Pty Limited**  
(51) **A61L 24/08** (11) 1 796 747 A1
- (73) **Nexans**  
(51) **H01B 9/00** (11) 1 469 484 B1
- (71;73) **NEXTER Munitions**  
(51) **F42B 10/14** (11) 1 798 513 A1  
(51) **F42B 12/06** (11) 1 521 052 B1  
(51) **G05D 1/12** (11) 1 798 622 A1
- (71) **NextGen, Inc.**  
(51) **H04M 3/00** (11) 1 798 944 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) **B01J 35/04** (11) 1 457 260 B1  
(51) **C04B 35/195** (11) 1 798 209 A1  
(51) **F01N 3/022** (11) 1 612 380 B1  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 089 358 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**  
(51) **G01N 27/417** (11) 1 677 103 A3  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 498 985 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 434 005 B1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**  
(51) **B32B 7/02** (11) 1 798 026 A1
- (73) **Niadyne Corporation**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 272 843 B1
- (73) **NICEM S.P.A.**  
(51) **A47L 21/02** (11) 1 523 931 B1
- (71) **Nihon University**  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 798 802 A1
- (71) **Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**  
(51) **C03B 40/02** (11) 1 798 207 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 798 758 A1
- (71) **Niles Co., Ltd.**  
(51) **G01N 21/17** (11) 1 798 540 A2
- (73) **Nimblegen Systems, Inc.**  
(51) **C07H 19/04** (11) 1 589 024 B1
- (71) **Nintendo Co., Limited**  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 772 172 A3
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01M 14/00** (11) 1 798 804 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **C10G 67/02** (11) 1 798 275 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**  
(51) **F16J 15/34** (11) 1 798 455 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) **B01J 20/26** (11) 1 796 831 A1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**  
(51) **B05D 7/24** (11) 1 797 967 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **A61B 5/022** (11) 1 797 819 A1  
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 798 592 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 798 981 A1
- (71) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**  
(51) **F42B 3/13** (11) 1 798 512 A1
- (71) **NIPRO CORPORATION**  
(51) **A61M 1/18** (11) 1 797 916 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **A01N 43/64** (11) 1 797 757 A1  
(51) **C01G 25/02** (11) 1 798 201 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 674 309 A3  
(51) **B60N 2/015** (11) 1 798 101 A2  
(51) **B62D 65/18** (11) 1 674 383 A3  
(51) **F01M 1/18** (11) 1 798 387 A2  
(51) **F02B 19/12** (11) 1 798 393 A2  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 674 698 A3  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 798 404 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 798 405 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 798 407 A2  
(51) **H01M 2/00** (11) 1 798 787 A2
- (71) **Nissan Motor Company Limited**  
(51) **F02B 75/04** (11) 1 798 396 A1  
(51) **F02D 41/40** (11) 1 798 406 A2
- (73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**  
(51) **G01N 33/573** (11) 1 598 670 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 798 028 A1  
(51) **C08G 73/14** (11) 1 496 078 B1  
(51) **C08G 83/00** (11) 1 675 888 B1
- (71) **Njun, LLC**  
(51) **C02F 3/00** (11) 1 797 014 A1
- (71) **NOF CORPORATION**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 797 859 A1  
(51) **C11D 9/02** (11) 1 798 280 A1
- (71) **Noguchi Dental Medical Research Institute**  
(51) **A61C 11/00** (11) 1 797 841 A1
- (71) **NOK Corporation**  
(51) **F16D 25/063** (11) 1 798 435 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 456 734 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 798 656 A2  
(51) **H03D 7/14** (11) 0 951 138 B1  
(51) **H03M 1/06** (11) 1 107 459 B1  
(51) **H04J 3/16** (11) 1 797 659 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 797 661 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 797 662 A1  
(51) **H04L 12/12** (11) 1 798 890 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 797 684 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 797 690 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 797 691 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 797 693 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 797 694 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 797 712 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 750 462 A3  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 798 996 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 452 055 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 797 733 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 797 737 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 797 738 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 797 740 A1
- (71) **Nokia High Speed Access Products, Inc.**  
(51) **H04Q 1/00** (11) 1 798 992 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **H04B 7/02** (11) 1 250 768 B1
- (71) **Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH**  
(51) **B65D 88/16** (11) 1 796 989 A1
- (71) **NORDEX ENERGY GmbH**  
(51) **F03D 7/04** (11) 1 798 413 A2
- (73) **NORDSON CORPORATION**  
(51) **B05C 11/10** (11) 1 439 916 B1
- (73) **Norpharma A/S**  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 502 592 B1
- (73) **Nortel Matra Cellular**  
(51) **H04B 1/707** (11) 0 930 721 B1
- (73) **Nortel Networks S.A.**  
(51) **G06F 5/06** (11) 1 229 437 B1
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 780 263 A3
- (71) **Northrop Grumman Corporation**  
(51) **B07C 5/00** (11) 1 796 853 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 679 A1
- (71) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 798 289 A1
- (71) **Novald AG**  
(51) **C23C 14/12** (11) 1 798 306 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 797 883 A2  
(51) **A61K 38/13** (11) 1 797 892 A1  
(51) **A61K 47/10** (11) 1 137 439 B1  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 796 896 A1  
(51) **C07D 205/04** (11) 1 663 966 B1  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 797 474 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 797 883 A2  
(51) **A61K 38/13** (11) 1 797 892 A1  
(51) **A61K 47/10** (11) 1 137 439 B1  
(51) **C07D 205/04** (11) 1 663 966 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 796 732 A2  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 797 091 A2
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 796 896 A1  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 797 474 A1
- (71) **NOVELXEL**  
(51) **C07D 471/08** (11) 1 798 231 A2
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) **C07K 14/745** (11) 1 797 122 A2  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 797 180 A2  
(51) **C12P 21/00** (11) 1 797 192 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **C12N 9/28** (11) 1 797 179 A1  
(51) **C12N 9/96** (11) 0 896 618 B1  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 124 946 B1
- (71) **NRC International Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 798 631 A2



- (71:73) **NSK LTD.**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 798 132 A1  
(51) *B62D 6/00* (11) 1 479 594 B1
- (71) **NTN CORPORATION**  
(51) *F16C 3/02* (11) 1 798 427 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 798 926 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 799 002 A1
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *C12M 1/40* (11) 1 798 282 A1  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 798 865 A2  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 798 869 A2  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 798 897 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 797 675 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 622 334 B1
- (71) **Nucleonics, Inc.**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 797 185 A2
- (73) **Nunnanlahden Uuni Oy**  
(51) *F24B 1/18* (11) 1 150 073 B1
- (71) **Nutracea Incorporated**  
(51) *A01N 63/00* (11) 1 796 473 A2
- (71) **NUTRECO NEDERLAND B.V.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 292 A1
- (71) **Nvidia Corporation**  
(51) *G09G 5/08* (11) 1 797 551 A2
- (71) **NVIDIA Corporation**  
(51) *G06K 1/00* (11) 1 797 520 A2
- (71) **O2Micro, Inc.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 798 838 A2
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**  
(51) *B65D 47/26* (11) 1 796 983 A1
- (73) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**  
(51) *C08K 5/12* (11) 1 313 802 B1
- (71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *F04B 43/12* (11) 1 797 326 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) *G06K 15/12* (11) 1 798 669 A1  
(51) *H04N 1/405* (11) 1 798 951 A1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**  
(51) *A61B 3/10* (11) 1 797 814 A2
- (71) **Odyssey Thera, Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 797 427 A2
- (71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 797 331 A1  
(51) *F04D 29/66* (11) 1 797 335 A1
- (73) **Ohmi, Tadahiro**  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 666 780 B1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 0 881 799 B1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**  
(51) *H04N 1/387* (11) 1 798 950 A1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**  
(51) *C07D 277/28* (11) 1 797 052 A1
- (71) **Olsbergs Hydraulics AB**  
(51) *B66C 23/90* (11) 1 796 998 A1
- (71:73) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 796 529 A1  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 797 812 A1  
(51) *A61B 8/12* (11) 1 669 030 A3  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 797 837 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 797 838 A1  
(51) *A61L 2/06* (11) 1 481 691 B1  
(51) *G03B 13/10* (11) 1 564 585 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 798 962 A2
- (71) **Omeros Corporation**  
(51) *A61K 9/08* (11) 1 797 869 A2
- (71:73) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 589 583 B1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 667 232 A3
- (71) **OMRON CORPORATION**  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 798 980 A2
- (71) **OpNext Japan, Inc.**  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 798 583 A2
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 788 496 A3
- (71) **Oreck Holdings, LLC**  
(51) *A47L 5/28* (11) 1 797 807 A1
- (71) **Oregon Health and Science University**  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 796 711 A2
- (71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C09B 25/00* (11) 1 797 145 A1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**  
(51) *H04N 5/64* (11) 1 798 967 A2
- (71) **Orsan Medical Technologies Ltd.**  
(51) *A61B 5/053* (11) 1 796 536 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 295/185* (11) 1 797 054 A2
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**  
(51) *D01G 25/00* (11) 1 593 761 B1
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**  
(51) *H01J 61/50* (11) 1 798 755 A2
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**  
(51) *B66B 11/08* (11) 1 798 187 A1  
(51) *B66B 29/00* (11) 1 796 996 A1
- (71) **Oto Melara S.p.A.**  
(51) *B62D 55/116* (11) 1 798 139 A2
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07C 51/353* (11) 1 114 812 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**  
(51) *C07D 417/06* (11) 1 797 082 A1
- (71) **Outta The Box Dispensers, LLC**  
(51) *A47K 10/24* (11) 1 796 522 A2
- (71) **OVD Kinegram AG**  
(51) *B42D 15/00* (11) 1 796 913 A2  
(51) *G07D 7/12* (11) 1 797 539 A1
- (71) **OWEN Holding LTD**  
(51) *A61K 35/16* (11) 1 797 890 A1
- (71) **Oxford Diffraction Limited**  
(51) *G01N 23/207* (11) 1 798 544 A1
- (73) **Oy Web-Cat Ltd**  
(51) *B65D 90/20* (11) 1 611 033 B1
- (71) **Oystershell NV**  
(51) *A61K 31/122* (11) 1 796 656 A2
- (71) **Ozdamar, Hasan Basri**  
(51) *F02B 75/32* (11) 1 797 301 A1
- (71:73) **PACESETTER, INC.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 764 034 A3  
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 410 756 B1  
(51) *A61N 1/37* (11) 1 291 038 B1
- (71) **Packcenter S.r.l.**  
(51) *B25C 3/00* (11) 1 798 001 A1
- (71) **Padakanti, Srinivas**  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 796 673 A2
- (71) **PA-HA-GE Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & Co. KG**  
(51) *B22D 1/00* (11) 1 797 976 A2
- (71) **Pal, Manojit**  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 796 673 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) *B41C 1/00* (11) 1 798 030 A1  
(51) *G03G 17/02* (11) 1 798 606 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 544 729 A3  
(51) *G06K 7/14* (11) 1 798 664 A2  
(51) *G06K 19/06* (11) 1 798 670 A1
- (71) **Paltronics Australasia Pty Limited**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 796 801 A2
- (73) **Pang, Yi-Hsung**  
(51) *B62D 37/04* (11) 1 522 488 B1
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 796 725 A1
- (73) **Parenteral, A.S.**  
(51) *A61K 36/185* (11) 1 706 127 B1
- (71) **Pascal Maschinentechnik GmbH**  
(51) *A21B 3/07* (11) 1 797 759 A2
- (71) **PATEK PHILIPPE SA**  
(51) *G04B 18/02* (11) 1 798 609 A2
- (71) **Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 622 432 A3
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) *H05B 41/285* (11) 1 799 017 A1
- (71) **Pathak, Chandrashekhar P.**  
(51) *A61K 35/12* (11) 1 796 693 A2
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) *A61F 13/64* (11) 1 796 611 A1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) *E05F 15/12* (11) 1 353 032 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) *C22B 7/02* (11) 1 797 207 A1
- (71) **PB Promoat AG**  
(51) *A23D 7/00* (11) 1 796 481 A1
- (71) **PBI-Dansensor A/S**  
(51) *G01N 27/407* (11) 1 797 418 A1
- (71) **Pearce-Kelling, Susan**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 295 A1
- (71) **Pemeas GmbH**  
(51) *H01M 4/88* (11) 1 797 610 A1
- (71) **PENTRON LABORATORY TECHNOLOGIES, LLC**  
(51) *C03B 32/02* (11) 1 797 015 A2
- (71) **Perfetti Van Melle S.p.A.**  
(51) *A61K 8/65* (11) 1 797 866 A2
- (71) **Pergola S.R.L.**  
(51) *F16K 41/12* (11) 1 798 458 A1
- (71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**  
(51) *H04N 5/217* (11) 1 798 956 A1
- (71) **Permabit, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 797 510 A2
- (71) **Permavoid Limited**  
(51) *C02F 1/28* (11) 1 797 007 A1
- (71:73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 798 088 A1  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 607 605 B1  
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 113 409 B1

- (71) Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme  
(51) *H02J 7/14* (11) 1 797 627 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.  
(51) *B60R 13/02* (11) 1 798 112 A2
- (71) Pevion Biotech Ltd.  
(51) *A61K 39/145* (11) 1 797 895 A1
- (71) PF MANAGEMENT Holding ApS  
(51) *E04G 1/15* (11) 1 797 255 A1  
(51) *E04G 1/15* (11) 1 797 256 A1
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 798 417 A2
- (71) Pfizer Products Inc.  
(51) *C07D 231/22* (11) 1 797 041 A2
- (73) Pharmacia Corporation  
(51) *A61K 38/27* (11) 1 715 887 B1
- (73) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.  
(51) *C07C 237/30* (11) 1 381 590 B1
- (71) Pharmatex Italia Srl  
(51) *C07K 1/34* (11) 1 798 237 A1
- (71) Pharmexa A/S  
(51) *C12N 15/62* (11) 1 541 587 A3
- (71) Phibro-Tech, Inc.  
(51) *B27K 3/08* (11) 1 796 885 A1
- (73) Phifer Smith Corporation  
(51) *C03C 23/00* (11) 1 237 824 B1
- (73) Philipp Hilge GmbH & Co. KG  
(51) *F04D 9/02* (11) 1 327 781 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH  
(51) *C09K 11/08* (11) 1 797 159 A1  
(51) *C09K 11/77* (11) 1 797 160 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 797 466 A1  
(51) *G06F 17/22* (11) 1 797 506 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 797 535 A1  
(51) *G10L 15/00* (11) 1 352 390 B1  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 797 594 A2  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 797 606 A1  
(51) *H02M 3/337* (11) 1 797 632 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 797 673 A1  
(51) *H04L 12/417* (11) 1 623 535 B1  
(51) *H04L 27/20* (11) 1 798 922 A1
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
(51) *H01R 4/48* (11) 1 798 819 A2
- (71) Photopharmica Limited  
(51) *C07D 279/28* (11) 1 797 053 A1
- (71) PHYTOX LIMITED  
(51) *A61K 31/519* (11) 1 796 676 A2
- (71) PI Technology Associates, Inc.  
(51) *F25J 3/00* (11) 1 797 383 A2
- (71) Pierburg Instruments GmbH  
(51) *F02B 27/00* (11) 1 724 451 A3
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 798 242 A2
- (71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH  
(51) *H01L 41/113* (11) 1 797 603 A1
- (73) PIGAZZI RETI S.r.l.  
(51) *E04C 5/06* (11) 1 612 344 B1
- (71) Pillarisetti, Sivaram  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 796 673 A2
- (71;73) Pioneer Corporation  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 045 225 B1  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 798 522 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 187 088 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 798 711 A2
- (51) *G11B 21/08* (11) 1 229 541 B1  
(51) *G11B 27/30* (11) 1 557 838 A3  
(51) *H04L 5/14* (11) 1 330 064 A3
- (71) Pioneer Design Corporation  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 798 522 A1
- (71) Pioneer Display Products Corporation  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 187 088 A3
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A.  
(51) *B29C 47/12* (11) 1 796 893 A1
- (73) Piringer, Helmut  
(51) *B60R 1/08* (11) 1 419 065 B1
- (73) Pirkel, Herbert Robert  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 502 526 B1
- (73) Pistal Racing S.r.l.  
(51) *F02F 3/00* (11) 1 719 900 B1
- (71;73) PITNEY BOWES INC.  
(51) *B65H 20/32* (11) 1 798 176 A1  
(51) *B65H 29/14* (11) 1 461 279 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 403 755 A3  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 403 756 A3  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 403 777 A3
- (71) Pitney Bowes, Inc.  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 798 039 A1  
(51) *B65H 9/10* (11) 1 798 171 A1  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 798 692 A2
- (71) Pittsburg State University  
(51) *C07D 303/42* (11) 1 797 057 A1
- (73) Plachter, Bodo  
(51) *C12N 7/00* (11) 1 159 405 B1
- (71) Plain Sight Systems, Inc.  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 797 499 A2
- (73) Plant Research International B.V.  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 228 231 B1
- (71) Plastronics Socket Partners, L.P.  
(51) *H01R 12/00* (11) 1 797 619 A2
- (71) Pokertek, Inc.  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 797 531 A1
- (71) POLARIS Srl  
(51) *B01D 53/06* (11) 1 683 563 A3
- (71) POLAROID CORPORATION  
(51) *H04N 1/409* (11) 1 797 709 A1
- (71) Policarta S.r.l.  
(51) *B65D 33/04* (11) 1 798 155 A1
- (71) Polimeri Europa S.p.A.  
(51) *C08F 8/50* (11) 1 661 920 A3
- (71) Poloplast GmbH & Co. KG  
(51) *F16L 21/06* (11) 1 798 459 A1
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG  
(51) *A22C 7/00* (11) 1 797 761 A1  
(51) *A22C 13/00* (11) 1 797 764 A2
- (71) Polyfelt Ges.m.b.H.  
(51) *E01C 11/16* (11) 1 798 340 A1
- (71) Polytype Converting S.A.  
(51) *B05C 5/00* (11) 1 797 966 A2
- (71) POMAGALSKI S.A.  
(51) *B61B 12/06* (11) 1 798 130 A1
- (71) Porzellanfabrik Weiden Gebr. Bauscher (BHS)  
(51) *A47G 19/02* (11) 1 754 433 A3
- (73) Posco  
(51) *C09D 5/08* (11) 1 568 741 B1
- (71) Posit Science Corporation  
(51) *G09B 5/00* (11) 1 798 701 A2
- (71) Power Integrations, Inc.  
(51) *H02J 1/00* (11) 1 798 834 A2
- (73) Power Plus Communications AG  
(51) *H04B 3/56* (11) 1 530 833 B1
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.  
(51) *C08J 7/14* (11) 1 797 134 A1  
(51) *C08J 7/14* (11) 1 797 135 A1
- (71) PRAD Research and Development N.V.  
(51) *E21B 43/10* (11) 1 798 370 A1
- (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.  
(51) *C08L 81/02* (11) 1 797 143 A1
- (73) Precilec  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 660 369 B1
- (71) Premark FEG L.L.C.  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 681 006 A3
- (71) President of National Cancer Center  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 293 A2
- (71) Preston, David  
(51) *A47C 5/10* (11) 1 796 512 A2
- (73) Price, James, Cairns  
(51) *B22D 17/22* (11) 1 704 008 B1
- (71) Prince Sports, Inc.  
(51) *A63B 49/10* (11) 1 797 928 A1
- (71) Pro- Vent Systemy Wentylacyjne Krzysztof Cwik, Mirosława Polak-Cwik  
(51) *F28D 20/00* (11) 1 798 509 A2
- (71) Professional Products M. Naumann GmbH  
(51) *H01J 5/54* (11) 1 798 746 A2
- (73) PROFIL R  
(51) *E01F 15/04* (11) 1 464 758 B1
- (73) Promatech S.p.A.  
(51) *D03D 47/27* (11) 1 394 302 B1  
(51) *D03D 51/02* (11) 1 312 709 B1
- (71) PROMEGA CORPORATION  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 797 181 A2
- (71) Promovet S.R.L.  
(51) *H02K 1/14* (11) 1 798 841 A2
- (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 798 356 A2
- (71) pSiMedica Limited  
(51) *A61M 5/00* (11) 1 796 758 A1
- (71) PSS Belgium NV  
(51) *H04R 7/04* (11) 1 797 741 A1  
(51) *H04R 7/10* (11) 1 797 742 A1
- (73) Public University Corporation Nagoya City University  
(51) *A61B 5/103* (11) 1 637 077 B1
- (71) Pullman Industries, Inc.  
(51) *C21D 1/20* (11) 1 797 205 A2
- (71;73) PURAC Biochem BV  
(51) *A23L 1/015* (11) 1 797 773 A1  
(51) *A23L 1/22* (11) 1 796 487 A1  
(51) *C12P 7/56* (11) 1 504 109 B1
- (73) Purdue Research Foundation  
(51) *A61K 31/473* (11) 1 414 457 B1
- (71) Pure Bioscience  
(51) *A61K 31/28* (11) 1 796 659 A2
- (71) Q MED AB  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 796 624 A2
- (71) Qlogic Corporation  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 797 687 A1

- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 786 117 A3
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H03F 3/72* (11) 1 798 856 A1  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 388 231 B1  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 173 959 B1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 0 896 778 B1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 798 995 A2
- (73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H03D 3/00* (11) 1 500 184 B1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**  
(51) *C07D 495/10* (11) 1 797 100 A1
- (71) **R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik**  
(51) *C22C 9/10* (11) 1 798 298 A1
- (71) **R. Oosterling Beheer B.V.**  
(51) *H05B 3/36* (11) 1 797 743 A1
- (71) **R. Scheuchl GmbH**  
(51) *B01D 53/06* (11) 1 796 819 A1
- (73) **RA BRANDS, L.L.C.**  
(51) *F41A 17/64* (11) 1 210 559 B1
- (71) **Raccuglia, Filippo**  
(51) *A24B 15/16* (11) 1 797 779 A1
- (71) **RADIALL**  
(51) *H01R 13/639* (11) 1 708 313 A3
- (71) **Radiancy Inc.**  
(51) *A45D 26/00* (11) 1 796 497 A1  
(51) *A45D 26/00* (11) 1 796 498 A1
- (71) **Radiant Images, Inc.**  
(51) *G09G 3/00* (11) 1 797 549 A2
- (73) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**  
(51) *F42B 12/36* (11) 1 573 266 B1
- (73) **Raffle, Marie Thomas Gilles**  
(51) *B22D 17/22* (11) 1 704 008 B1
- (71) **Ralen S.R.O.**  
(51) *G01S 13/56* (11) 1 797 447 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *A61K 31/439* (11) 1 796 667 A2  
(51) *C07D 221/24* (11) 1 797 040 A1  
(51) *C07D 239/42* (11) 1 797 046 A2
- (71;73) **Randex Laboratories Ltd.**  
(51) *B01L 3/02* (11) 1 273 349 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 797 196 A2
- (71) **Rao, Yeleswarapu Koteswar**  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 796 673 A2
- (71) **Raus, Laura**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 796 559 A2
- (71) **Rausch und Pausch GmbH**  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 798 087 A2
- (71) **Raycap Corporation**  
(51) *H01C 7/12* (11) 1 798 742 A1
- (73) **Raytheon Company**  
(51) *H03M 1/06* (11) 1 522 145 B1
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *F42B 12/22* (11) 1 797 392 A2  
(51) *H01H 59/00* (11) 1 502 273 B1  
(51) *H01S 3/042* (11) 1 371 116 B1
- (71) **Rayvin Beheer B.V.**  
(51) *F24J 2/20* (11) 1 797 373 A2
- (73) **RBS Beschläge GmbH**  
(51) *E05C 9/04* (11) 1 630 330 B1
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**  
(51) *E03D 9/03* (11) 1 797 251 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) *A47L 25/08* (11) 1 796 528 A1  
(51) *C11D 17/04* (11) 1 797 168 A1
- (71) **Reddy US Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 796 673 A2
- (73) **Redknee Inc.**  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 458 200 B1
- (71) **Redradio, Inc.**  
(51) *G06F 3/14* (11) 1 797 498 A2
- (71) **Reflex Deutschland di Luciano Lucatello**  
(51) *A47B 13/02* (11) 1 797 794 A1
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**  
(51) *C21C 5/46* (11) 1 678 333 B1
- (73) **Regenesys Bioremediation Products**  
(51) *C12N 15/00* (11) 1 427 821 B1
- (71) **Reichert, Inc.**  
(51) *A61B 3/16* (11) 1 796 533 A1
- (71) **Remedent NV**  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 796 577 A1
- (71) **Renault**  
(51) *B60J 1/20* (11) 1 798 082 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**  
(51) *B60R 7/06* (11) 1 798 109 A1  
(51) *B60R 22/18* (11) 1 798 122 A1  
(51) *B60T 7/12* (11) 1 188 631 B1  
(51) *F01N 7/10* (11) 1 797 294 A1  
(51) *F02B 37/12* (11) 1 555 404 B1  
(51) *F02D 41/20* (11) 1 469 183 B1  
(51) *F16H 3/089* (11) 1 273 825 B1  
(51) *F16H 3/093* (11) 1 798 445 A1  
(51) *H01M 8/10* (11) 1 797 614 A1
- (71) **Renault SAS**  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 798 403 A1  
(51) *G05G 1/18* (11) 1 797 493 A1
- (73) **Renk Aktiengesellschaft**  
(51) *B62D 11/14* (11) 1 556 270 B1
- (71) **Repower Systems AG**  
(51) *B60P 3/40* (11) 1 798 104 A2
- (71) **Research Foundation Itsuu Laboratory**  
(51) *C07D 295/20* (11) 1 798 227 A1
- (71) **Research Foundation of Suny**  
(51) *B01D 69/08* (11) 1 796 822 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 798 632 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 798 634 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 798 635 A1  
(51) *G06F 7/58* (11) 1 722 299 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 773 027 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 798 644 A1  
(51) *H02J 1/10* (11) 1 798 835 A1  
(51) *H04B 1/16* (11) 1 561 284 B1  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 798 889 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 798 938 A2  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 797 732 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 798 998 A1
- (71) **RESINO COLOR INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *C09D 7/12* (11) 1 752 501 A3
- (73) **RESTA S.R.L.**  
(51) *B68G 7/08* (11) 1 394 099 B1
- (73) **REUTTER, Heinrich**  
(51) *F01P 11/02* (11) 1 303 687 B1
- (71) **Revels, Eric**  
(51) *B65D 33/00* (11) 1 796 976 A2
- (71) **Revocan B.V.**  
(51) *B65D 17/00* (11) 1 796 974 A1
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**  
(51) *F41G 3/26* (11) 1 797 390 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) *F41A 3/10* (11) 1 653 188 B1  
(51) *F41A 15/22* (11) 1 691 162 B1
- (71) **RHODE ISLAND HOSPITAL**  
(51) *A61K 31/541* (11) 1 797 884 A2
- (71) **Rhodia Acetow GmbH**  
(51) *A24D 3/10* (11) 1 796 488 A2
- (71) **RHODIA CHIMIE**  
(51) *C07C 67/307* (11) 1 797 028 A1
- (71) **Rhodia Chimie SA**  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 797 141 A1
- (71) **RIC Investments, LLC.**  
(51) *A61M 16/00* (11) 1 796 767 A2
- (73) **Richter, Harald**  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 772 316 B1
- (73) **Ricker, Jonathan C.**  
(51) *F04D 29/32* (11) 1 147 320 B1
- (73) **Rico GmbH & Co. KG**  
(51) *H02G 3/30* (11) 0 813 280 B2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B41J 2/32* (11) 1 386 746 B1  
(51) *G02B 26/12* (11) 1 798 586 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 798 602 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 1 780 607 A3
- (71) **Rieke Corporation**  
(51) *B65D 45/34* (11) 1 783 062 A3
- (73) **Rieke Packaging Systems Limited**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 097 002 B1
- (73) **RIKEN**  
(51) *A61K 31/575* (11) 1 413 308 B1
- (71) **Ring Industrial Group, L.P.**  
(51) *B23Q 17/00* (11) 1 797 991 A2
- (73) **Rios, Adan**  
(51) *C12N 7/06* (11) 1 056 838 B1
- (71) **Ripamonti, Maurizio**  
(51) *A47B 5/04* (11) 1 796 508 A1
- (71) **Ritchey Designs, Inc.**  
(51) *B62J 1/08* (11) 1 798 140 A2
- (71) **Ritter GmbH**  
(51) *A61M 1/16* (11) 1 797 915 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 796 949 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 1 797 308 A1  
(51) *F15B 9/10* (11) 1 797 337 A1  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 797 453 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) *B25H 7/00* (11) 1 796 878 A1  
(51) *B60K 28/10* (11) 1 796 932 A1  
(51) *B60K 31/00* (11) 1 796 933 A1  
(51) *B60Q 1/38* (11) 1 796 939 A1  
(51) *B60Q 1/48* (11) 1 536 978 B1  
(51) *B60R 16/00* (11) 1 587 716 B1  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 530 524 B1  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 796 941 A1  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 796 942 A1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 796 950 A1  
(51) *B65D 77/22* (11) 1 558 500 B1  
(51) *E21B 10/58* (11) 1 797 277 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 797 289 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 797 290 A1  
(51) *F01N 3/36* (11) 1 797 292 A1  
(51) *F01N 11/00* (11) 1 798 392 A1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 797 313 A1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 798 408 A1  
(51) *F02M 55/02* (11) 1 797 314 A1



- (51) **F02M 61/14** (11) 1 797 315 A2  
(51) **F04D 29/26** (11) 1 797 332 A1  
(51) **F16B 5/02** (11) 1 797 340 A1  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 797 353 A1  
(51) **F24H 1/32** (11) 1 288 586 B1  
(51) **G01L 23/10** (11) 1 797 407 A1  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 797 411 A1  
(51) **G01P 3/481** (11) 1 798 559 A2  
(51) **G01R 1/20** (11) 1 797 437 A1  
(51) **G01S 7/40** (11) 1 520 184 B1  
(51) **G01S 13/58** (11) 1 797 448 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 797 449 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 797 450 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 797 451 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 797 452 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 797 454 A1  
(51) **G01S 17/93** (11) 1 797 458 A1  
(51) **G01V 3/10** (11) 1 797 462 A1  
(51) **G01V 3/10** (11) 1 797 463 A1  
(51) **G01V 3/10** (11) 1 797 464 A1  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 797 495 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 797 500 A2  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 220 104 A3  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 797 534 A2  
(51) **H01C 17/26** (11) 1 086 472 B1  
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 797 616 A1  
(51) **H01Q 13/24** (11) 1 149 432 B1  
(51) **H02K 5/124** (11) 1 131 878 B1  
(51) **H02P 7/14** (11) 1 797 635 A1  
(51) **H03K 9/06** (11) 1 797 640 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 798 936 A1  
(51) **H04N 5/20** (11) 1 797 710 A1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**  
(51) **B05C 1/08** (11) 1 166 888 B1
- (71) **Robert Seuffer GmbH & Co. KG**  
(51) **F24C 15/20** (11) 1 798 483 A2
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 797 817 A1  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 797 822 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 171 A3  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 798 542 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 798 650 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 798 652 A1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 770 528 A3  
(51) **H01R 13/514** (11) 1 595 313 B1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **A01G 31/00** (11) 1 796 455 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C08L 33/00** (11) 1 798 258 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C23C 16/22** (11) 1 798 307 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**  
(51) **C23C 18/16** (11) 1 693 484 A3  
(51) **C25D 3/38** (11) 1 798 314 A1
- (73) **Röhm GmbH**  
(51) **C08F 230/08** (11) 1 485 416 B1
- (71) **Rollomatic S.A.**  
(51) **B23Q 3/00** (11) 1 796 871 A1
- (73) **ROLLS ROYCE PLC**  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 382 799 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 798 375 A2  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 798 376 A2  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 798 472 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **F02C 9/26** (11) 1 798 400 A2
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **B22F 3/14** (11) 1 669 144 B1  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 798 378 A1
- (71) **Ronco Inventions, llc**  
(51) **A21B 1/00** (11) 1 796 475 A1
- (71) **Roquette Frères**  
(51) **A23G 3/00** (11) 1 797 768 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01F 15/18** (11) 1 797 405 A2
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 797 621 A1  
(51) **H01R 24/02** (11) 1 797 623 A1
- (71) **RStech Corporation**  
(51) **C07D 303/16** (11) 1 797 056 A1
- (73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
(51) **B62J 1/00** (11) 1 698 545 B1
- (73) **Rusconi, Sandro**  
(51) **C07J 43/00** (11) 1 105 408 B1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
(51) **C10L 5/08** (11) 1 798 277 A2
- (71) **Ryngebo, Ylva**  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 796 542 A1
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 510 473 B1
- (71) **S.A.T.E.**  
(51) **G05D 23/275** (11) 1 798 625 A1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**  
(51) **F21V 37/00** (11) 1 797 367 A1
- (71) **SAAB AB**  
(51) **G02B 27/01** (11) 1 798 587 A1
- (73) **Sachem, Inc.**  
(51) **B01D 61/44** (11) 1 056 686 B1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) **B65D 41/34** (11) 1 796 980 A1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**  
(51) **G01N 27/64** (11) 1 386 146 B1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) **F16F 9/04** (11) 1 797 345 A1
- (71) **Sagem Communication**  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 798 999 A1
- (71) **Sagem Communication S.A.**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 799 006 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**  
(51) **A63F 3/06** (11) 1 797 932 A1
- (71) **SAGEM MONETEL**  
(51) **G07F 7/10** (11) 1 798 695 A1
- (71) **Sagem SA**  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 783 564 A3
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 657 396 A3
- (71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 796 891 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) **B65D 85/66** (11) 1 798 164 A1
- (71) **Saipem S.p.A.**  
(51) **B23K 9/26** (11) 1 796 864 A2
- (71) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LTD.**  
(51) **C01G 23/00** (11) 1 798 200 A1
- (71) **Salama, Zoser B.**  
(51) **A61K 35/14** (11) 1 796 695 A2
- (71) **Salomon S.A.**  
(51) **A63C 9/00** (11) 1 797 931 A1  
(51) **B44C 3/00** (11) 1 798 057 A1  
(51) **B60B 27/02** (11) 1 798 058 A2
- (73) **Saltigo GmbH**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 575 961 B1
- (71) **Sam Rock Industrial Co., Ltd.**  
(51) **E03C 1/308** (11) 1 798 353 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 799 020 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 797 956 A1  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 798 195 A2  
(51) **D06F 37/00** (11) 1 798 322 A1  
(51) **G01S 11/12** (11) 1 798 569 A2  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 798 585 A2  
(51) **G03G 15/34** (11) 1 798 605 A1  
(51) **G04G 1/06** (11) 1 798 613 A1  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 798 637 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 798 646 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 798 690 A1  
(51) **G11B 5/024** (11) 1 783 746 A3  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 797 555 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 797 562 A1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 798 727 A2  
(51) **H01H 59/00** (11) 1 798 745 A2  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 798 770 A2  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 798 783 A2  
(51) **H01P 5/10** (11) 1 798 806 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 798 807 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 798 808 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 798 861 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 798 881 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 798 913 A2  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 798 920 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 798 941 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 786 188 A3  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 797 717 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 519 237 B1  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 519 240 B1  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 530 096 B1  
(51) **G03G 5/07** (11) 1 584 987 B1  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 594 012 A3  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 594 013 A3  
(51) **G03G 9/13** (11) 1 494 087 A3  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 798 603 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 770 556 A3  
(51) **G11B 7/085** (11) 1 777 703 A3  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 258 884 B1  
(51) **H01S 5/40** (11) 1 422 794 B1  
(51) **H03M 5/14** (11) 1 037 389 A3  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 306 982 B1  
(51) **H04B 10/155** (11) 1 439 645 A3  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 797 656 A1  
(51) **H04N 7/088** (11) 1 798 971 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 797 808 A2  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 797 809 A2
- (71) **Samsung Life Welfare Foundation**  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 798 573 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 777 683 A3  
(51) **H01J 29/00** (11) 1 777 725 A3  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 786 020 A3  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 798 759 A2  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 798 760 A2  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 798 771 A2  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 798 784 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 798 839 A2

- (73) **Samyang Corporation**  
(51) **C08G 63/91** (11) 1 406 946 B1
- (71) **SANCASSIANO S.p.A.**  
(51) **A21C 1/02** (11) 1 707 052 A3
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F25B 9/00** (11) 1 798 498 A2
- (71) **SANDIA NATIONAL LABORATORIES**  
(51) **G01N 27/82** (11) 1 797 420 A2
- (71) **Sandora Sales and Manufacturing Ltd.**  
(51) **G09F 3/03** (11) 1 798 707 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **C22C 38/44** (11) 1 432 839 B1  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 798 308 A2  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 798 309 A2  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 798 310 A2
- (71) **Sangart, Inc.**  
(51) **A61K 35/14** (11) 1 796 694 A2
- (71) **Sanitaria Scaligera Spa**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 797 426 A2
- (71) **Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07C 217/84** (11) 1 798 216 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 798 229 A1
- (73) **Sanofi-Aventis**  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 383 762 B1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **C07D 263/32** (11) 1 599 452 B1
- (71) **Santanera, Bruno**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 798 465 A1
- (71) **Santarus, Inc.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 796 641 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 798 791 A1
- (73) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**  
(51) **F02D 19/02** (11) 1 437 496 B1
- (71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**  
(51) **F01C 21/08** (11) 1 798 373 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 798 768 A2  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 798 769 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **F02D 19/02** (11) 1 437 496 B1  
(51) **F24F 3/16** (11) 1 798 493 A2  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 798 495 A2
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 798 769 A2
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 797 501 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 674 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 675 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 676 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 677 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 798 678 A1
- (71) **Sapitelco S.r.l.**  
(51) **G09F 3/03** (11) 1 797 547 A1
- (71) **Sapporo Breweries Limited**  
(51) **A21D 6/00** (11) 1 797 760 A1
- (71) **SARNO S.p.A.**  
(51) **A47F 3/00** (11) 1 733 653 A3
- (71) **Sarnoff Corporation**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 797 523 A2
- (71) **Saunders, Douglas**  
(51) **F03B 13/26** (11) 1 797 317 A1
- (71) **Saurer GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 63/00** (11) 1 796 995 A1
- (51) **D01D 5/098** (11) 1 797 226 A1  
(51) **D04H 3/03** (11) 1 797 230 A1
- (71) **Savangikar, Chitra Vasant**  
(51) **A61K 35/54** (11) 1 796 696 A2
- (71) **Savangikar, Vasant Anantrao**  
(51) **A61K 35/54** (11) 1 796 696 A2
- (73) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**  
(51) **B65H 54/553** (11) 1 524 229 B1
- (73) **SAXONIA EuroCoin GmbH**  
(51) **A44C 21/00** (11) 1 452 107 B1
- (71) **SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH**  
(51) **F02B 31/06** (11) 1 797 298 A1
- (71) **SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH**  
(51) **F24D 3/10** (11) 1 798 485 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**  
(51) **D21F 11/14** (11) 1 797 239 A1
- (73) **Scania CV AB**  
(51) **B60K 28/16** (11) 1 549 524 B1
- (71;73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **B60K 11/04** (11) 1 796 930 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 555 840 B1
- (71) **Scarborough, Dane**  
(51) **A63H 33/08** (11) 1 796 804 A2
- (71) **Scason OY**  
(51) **B60C 11/16** (11) 1 798 068 A2  
(51) **B60C 11/16** (11) 1 798 069 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) **B62K 25/28** (11) 1 611 002 B1  
(51) **B65D 71/00** (11) 1 796 986 A1  
(51) **C23C 16/26** (11) 1 767 662 A3  
(51) **F01L 1/18** (11) 1 723 317 B1  
(51) **F01L 1/34** (11) 1 797 285 A1  
(51) **F01L 1/352** (11) 1 797 286 A1  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 797 348 A1  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 797 349 A2  
(51) **F16H 35/02** (11) 1 797 350 A1  
(51) **F16H 35/02** (11) 1 797 351 A1  
(51) **H02K 5/26** (11) 1 797 629 A1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**  
(51) **G01M 11/00** (11) 1 798 537 A1
- (71) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**  
(51) **F24F 13/24** (11) 1 589 296 A3  
(51) **F24F 13/24** (11) 1 589 297 A3
- (73) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 1/12** (11) 1 597 112 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**  
(51) **A61K 9/19** (11) 1 796 647 A2  
(51) **C07C 237/30** (11) 1 381 590 B1  
(51) **C07D 221/00** (11) 1 556 358 B1  
(51) **C07K 5/08** (11) 1 797 111 A1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 798 286 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 798 287 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 798 288 A2
- (71) **Scheugenpflug, Erich**  
(51) **B05C 11/10** (11) 1 754 543 A3
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **C09K 8/72** (11) 1 797 157 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) **E21B 33/12** (11) 1 798 368 A2  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 798 370 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **C09K 8/72** (11) 1 797 157 A2  
(51) **E21B 33/12** (11) 1 798 368 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 798 370 A1
- (71) **Schneider + Fichtel GmbH**  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 799 019 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) **C23C 16/511** (11) 1 797 217 A1  
(51) **C30B 11/00** (11) 1 798 315 A2  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 799 019 A1
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**  
(51) **E01C 11/16** (11) 1 798 340 A1
- (73) **Schumann, Ralf Reiner**  
(51) **A61K 31/575** (11) 1 158 989 B1
- (71) **Schwank GmbH**  
(51) **F23C 3/00** (11) 1 798 470 A1
- (71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**  
(51) **A46B 1/00** (11) 1 796 506 A1
- (71) **Schwarz Pharma, Inc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 796 610 A2
- (73) **Schwer + Kopka GmbH**  
(51) **A63B 69/36** (11) 1 293 235 B1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**  
(51) **B27G 11/00** (11) 1 798 013 A1
- (71) **SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER TUMIATTI S.A.S.**  
(51) **C02F 1/72** (11) 1 797 012 A1
- (73) **SEAC International B.V.**  
(51) **F24F 13/18** (11) 1 322 895 B1
- (71) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 796 847 A1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 1 797 763 A1  
(51) **A47J 43/06** (11) 1 711 091 B1
- (71) **SEB SA**  
(51) **A22C 7/00** (11) 1 797 762 A1  
(51) **A47J 43/07** (11) 1 797 804 A2
- (73) **SECO TOOLS AB**  
(51) **C22C 29/08** (11) 1 346 074 B1
- (71) **Sedna Patent Services, LLC**  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 798 973 A2
- (71) **Segway Inc.**  
(51) **B62D 37/00** (11) 1 796 953 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 797 955 A2  
(51) **B21C 37/10** (11) 1 797 972 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 043 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 044 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 045 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 798 046 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 702 758 A3  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 798 049 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 460 112 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 591 495 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 754 759 A3  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 798 265 A2  
(51) **G01S 1/00** (11) 1 798 563 A1  
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 555 588 A3  
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 555 589 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 1 798 642 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 622 121 A3  
(51) **G11B 7/00** (11) 0 996 116 B1  
(51) **H01F 1/057** (11) 1 146 525 B1  
(51) **H01S 5/183** (11) 1 798 827 A2  
(51) **H03H 9/02** (11) 1 667 322 A3  
(51) **H04N 1/56** (11) 1 503 575 B1  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 798 991 A1

- (71:73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**  
(51) *B41J 29/13* (11) 1 798 052 A1  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 111 426 B1  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 455 213 B1
- (71) **Sekine, Takaharu**  
(51) *H04B 13/00* (11) 1 798 876 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C03C 27/12* (11) 1 798 208 A1  
(51) *C08G 18/48* (11) 1 798 247 A1
- (71) **SELLE ROYAL S.P.A.**  
(51) *B62J 9/00* (11) 1 796 954 A1
- (71) **SemMaterials, L.P.**  
(51) *C08L 95/00* (11) 1 797 144 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/723* (11) 1 797 888 A1
- (71) **Serioplast**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 797 965 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *C09K 8/72* (11) 1 797 157 A2  
(51) *E21B 33/12* (11) 1 798 368 A2
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**  
(51) *E21B 43/10* (11) 1 798 370 A1
- (71) **SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte**  
(51) *E02D 29/00* (11) 1 797 246 A1
- (71) **SGL Carbon AG**  
(51) *F25D 31/00* (11) 1 797 382 A1
- (71) **Shabondama Soap Co. Ltd.**  
(51) *A62D 1/02* (11) 1 797 926 A1
- (71) **SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 797 871 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**  
(51) *B65G 63/00* (11) 1 798 169 A2
- (71:73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C23C 18/02* (11) 1 536 036 B1  
(51) *G02F 1/133* (11) 1 798 591 A1  
(51) *G09G 5/36* (11) 1 798 719 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 798 884 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 798 939 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 798 940 A1  
(51) *H04N 7/50* (11) 1 096 803 A3
- (71) **Sharper Image Corporation**  
(51) *B25J 5/00* (11) 1 796 879 A2
- (71) **Shaser, Inc.**  
(51) *A61B 18/20* (11) 1 796 569 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *C10G 2/00* (11) 1 797 161 A2  
(51) *C10G 9/00* (11) 1 797 162 A1
- (71) **Shell Oil Company**  
(51) *B01J 23/50* (11) 1 796 834 A2
- (71) **Sherwood Services, AG**  
(51) *A61M 16/04* (11) 1 796 769 A2
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**  
(51) *C12N 1/06* (11) 1 437 399 B1
- (71:73) **SHIMANO INC.**  
(51) *B60T 7/10* (11) 1 798 124 A2  
(51) *B60T 11/30* (11) 1 798 126 A2  
(51) *B62J 6/18* (11) 1 506 916 A3  
(51) *B62J 23/00* (11) 1 614 615 A3  
(51) *B62M 9/10* (11) 1 798 142 A2  
(51) *B62M 9/12* (11) 1 798 143 A2  
(51) *B62M 25/04* (11) 0 816 217 B2
- (71) **Shimizu, Eiji**  
(51) *G02B 27/02* (11) 1 798 589 A1
- (71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *G03F 7/075* (11) 1 798 599 A1
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C08G 77/04* (11) 1 172 397 B1  
(51) *C08K 5/34* (11) 1 798 256 A1  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 798 596 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**  
(51) *H05B 3/14* (11) 1 799 014 A2
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**  
(51) *C08L 65/00* (11) 1 798 259 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 498 959 A3
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**  
(51) *C07D 235/06* (11) 1 798 224 A1
- (71) **Shirouma Saiensu Kabushiki Kaisha**  
(51) *B65D 33/36* (11) 1 798 157 A1
- (73) **SHOWA CORPORATION**  
(51) *F16D 3/84* (11) 1 298 337 B1
- (71) **SHUFFLE MASTER, INC.**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 796 802 A2
- (71) **sia Abrasives Industries AG**  
(51) *B24D 3/00* (11) 1 797 995 A1
- (71) **SIB Strautmann Ingenieurbüro GmbH**  
(51) *B30B 9/30* (11) 1 798 024 A2
- (71) **Sibu Design GmbH & Co KG**  
(51) *E04B 1/68* (11) 1 798 355 A2
- (71) **SICK AG**  
(51) *G01V 8/14* (11) 1 798 577 A2
- (71) **SICK MAIHAK GmbH**  
(51) *G01N 21/53* (11) 1 798 541 A1
- (71) **Sidjanin, Duska J.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 295 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**  
(51) *A61B 1/05* (11) 1 797 813 A1  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 796 541 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 796 838 A1  
(51) *B07C 3/20* (11) 0 975 442 B2  
(51) *B08B 9/027* (11) 1 797 969 A1  
(51) *B23K 9/04* (11) 1 797 985 A1  
(51) *B23P 11/00* (11) 1 797 990 A2  
(51) *B60K 31/04* (11) 1 796 934 A1  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 798 299 A1  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 798 300 A1  
(51) *C23C 14/04* (11) 1 797 214 A1  
(51) *C23C 14/04* (11) 1 797 215 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 797 218 A1  
(51) *F02D 33/02* (11) 1 797 304 A2  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 797 305 A1  
(51) *F02D 41/14* (11) 1 797 306 A1  
(51) *F02M 37/00* (11) 1 726 816 A3  
(51) *F02M 55/00* (11) 1 798 409 A2  
(51) *F04B 1/04* (11) 1 797 320 A1  
(51) *F04B 1/04* (11) 1 798 415 A1  
(51) *F15B 11/00* (11) 1 797 338 A1  
(51) *G01B 7/14* (11) 1 797 394 A1  
(51) *G01D 5/14* (11) 1 798 523 A1  
(51) *G01F 15/00* (11) 1 798 533 A1  
(51) *G01J 3/433* (11) 1 798 535 A1  
(51) *G01N 25/72* (11) 1 797 416 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 1 798 620 A1  
(51) *G05D 16/20* (11) 1 797 490 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 798 633 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 721 248 B1  
(51) *G06K 13/08* (11) 1 623 363 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 527 403 B1  
(51) *H01H 1/22* (11) 1 374 264 B1  
(51) *H01H 50/32* (11) 1 547 112 B1  
(51) *H01L 39/16* (11) 1 797 599 A1  
(51) *H01L 39/16* (11) 1 797 600 A1
- (51) *H01L 39/16* (11) 1 797 601 A1  
(51) *H01L 39/16* (11) 1 797 602 A1  
(51) *H01L 41/083* (11) 1 595 293 B1  
(51) *H01L 41/083* (11) 1 798 782 A1  
(51) *H02J 1/00* (11) 1 354 387 B1  
(51) *H03C 5/00* (11) 1 797 638 A1  
(51) *H03M 13/29* (11) 1 797 644 A1  
(51) *H04B 5/00* (11) 1 798 866 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 798 873 A1  
(51) *H04B 10/135* (11) 1 797 654 A1  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 797 657 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 798 891 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 798 892 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 797 671 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 798 905 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 798 909 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 798 923 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 797 698 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 797 702 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 294 200 A3  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 799 001 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 797 736 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 799 004 A1  
(51) *H04R 3/04* (11) 1 428 411 B1  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 202 615 B1
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 291 745 B1
- (73) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 118 245 B1
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**  
(51) *D21H 13/44* (11) 1 797 240 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**  
(51) *B21B 1/18* (11) 1 796 857 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**  
(51) *G01N 21/88* (11) 1 798 543 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**  
(51) *F02M 61/18* (11) 1 150 005 B1
- (71) **SIG Technology Ltd.**  
(51) *B29C 49/64* (11) 1 798 017 A2
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**  
(51) *C07K 14/475* (11) 1 797 120 A1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) *B62D 25/00* (11) 1 798 133 A1
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 797 645 A2
- (73) **Silicon Touch Technology, Inc.**  
(51) *H03K 19/003* (11) 1 220 451 B1
- (71) **Silmach**  
(51) *G04C 3/12* (11) 1 797 483 A2
- (71) **Simasv S.r.l.**  
(51) *B21D 37/14* (11) 1 797 975 A1
- (71) **Singtex Industrial Co., Ltd.**  
(51) *D06M 15/564* (11) 1 772 552 A3
- (71) **SIRAP-GEMA S.p.A.**  
(51) *B65D 77/20* (11) 1 798 160 A1
- (71) **Sirius S.P.A.**  
(51) *F24C 15/20* (11) 1 798 482 A2
- (73) **SIS-Tech Applications, L.P.**  
(51) *G05B 9/03* (11) 1 643 323 B1
- (71) **Site Specific Therapies Ltd.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 796 549 A1
- (71) **SK tec SA**  
(51) *F16L 13/14* (11) 1 797 362 A1
- (71) **SKF Aerospace France**  
(51) *F16C 7/06* (11) 1 798 429 A1



- (71) **Slideco N.V.**  
(51) **B42D 5/04** (11) 1 796 910 A2
- (71) **SMI S.p.A.**  
(51) **B65B 21/24** (11) 1 471 006 A3
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 1/015** (11) 1 796 530 A2
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 796 865 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**  
(51) **A61K 31/55** (11) 1 796 677 A2  
(51) **A61P 25/00** (11) 1 796 793 A2  
(51) **C07D 333/70** (11) 1 797 065 A2  
(51) **C07D 403/12** (11) 1 487 824 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**  
(51) **B21D 1/05** (11) 1 796 858 A1  
(51) **G01N 29/04** (11) 1 733 224 B1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**  
(51) **B22D 11/115** (11) 1 694 455 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) **B21B 45/02** (11) 1 797 971 A1
- (73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**  
(51) **G01M 1/02** (11) 1 557 655 B1
- (71) **Snaptrack, Inc.**  
(51) **G01S 1/00** (11) 1 798 564 A2
- (73) **SNECMA**  
(51) **F01D 21/04** (11) 1 503 044 B1  
(51) **F04D 29/70** (11) 1 249 618 B1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**  
(51) **F02K 1/48** (11) 1 797 310 A1
- (71) **So, Kwok Kuen**  
(51) **A47J 43/10** (11) 1 797 805 A1
- (71) **Sociedad Europea de Redes Virtuales e Ingenieria**  
(51) **H02J 13/00** (11) 1 798 840 A1
- (71) **Société BIC**  
(51) **B43K 23/00** (11) 1 796 917 A1  
(51) **G05D 23/01** (11) 1 797 491 A2
- (71) **Société de Constructions Electriques de la Seine ( CES)**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 798 829 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **B29D 30/24** (11) 1 798 022 A1  
(51) **B60C 9/22** (11) 1 796 923 A1  
(51) **B60C 11/24** (11) 1 798 070 A1  
(51) **B60C 11/24** (11) 1 798 071 A2  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 798 076 A1
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**  
(51) **B60C 23/20** (11) 1 796 925 A2
- (71) **Société des Eaux de Marseille**  
(51) **G01P 5/02** (11) 1 798 560 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 492 437 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 799 007 A1
- (73) **Socorex Isba S.A.**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 514 600 B1
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 796 550 A1
- (71) **SOLARWATT AG**  
(51) **H01L 31/042** (11) 1 798 775 A2
- (73) **Solarys S.r.L.**  
(51) **A47L 9/20** (11) 1 464 266 B1
- (71) **Solexa Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 498 494 A3
- (71) **Solexa, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 498 494 A3
- (71) **SOLIOS Environnement**  
(51) **B01J 8/24** (11) 1 796 826 A1
- (71) **SOLMAG S.p.A.**  
(51) **C07C 217/48** (11) 1 798 215 A1
- (71) **Solmetex, Inc.**  
(51) **C02F 1/28** (11) 1 797 008 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**  
(51) **C07D 473/00** (11) 1 797 092 A1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**  
(51) **C08G 65/00** (11) 1 710 267 B1
- (71) **Sonus Networks, Inc.**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 797 703 A2
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**  
(51) **H02H 7/18** (11) 1 798 833 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **A63F 13/06** (11) 1 218 073 B1  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 560 154 B1  
(51) **H01L 23/367** (11) 1 133 793 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**  
(51) **B41J 15/04** (11) 1 798 050 A1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 798 520 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 0 794 438 B1  
(51) **G03F 1/16** (11) 1 469 345 B1  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 798 630 A2  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 798 643 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 637 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 798 647 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 798 666 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 798 689 A1  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 797 537 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 755 105 A3  
(51) **G11B 17/26** (11) 1 143 435 B1  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 798 729 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 798 796 A1  
(51) **H01M 8/16** (11) 1 798 801 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 798 875 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 798 959 A2  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 798 960 A1  
(51) **H04N 5/262** (11) 1 798 963 A1  
(51) **H04N 9/04** (11) 1 798 990 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G06K 19/04** (11) 1 797 526 A1  
(51) **G09F 9/35** (11) 1 665 202 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 797 735 A1
- (71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 797 537 A2
- (71) **SOUTHCO, INC.**  
(51) **E05B 3/00** (11) 1 797 259 A1  
(51) **E05C 3/06** (11) 1 797 264 A2
- (71) **SPAL Automotive S.r.l.**  
(51) **F04D 29/38** (11) 1 797 334 A1
- (73) **SPC Electronics Corporation**  
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 478 050 B1
- (71) **Spears Limited**  
(51) **B67D 1/08** (11) 1 796 999 A1
- (71) **Sphaerae S.r.l.**  
(51) **B65F 1/06** (11) 1 798 165 A1
- (71) **Spiegl, Karl**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 717 379 A3
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**  
(51) **H01L 29/74** (11) 1 798 772 A2
- (51) **H04L 9/06** (11) 1 798 888 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/37** (11) 1 796 783 A1
- (71) **Stabilus GmbH**  
(51) **F15B 15/18** (11) 1 797 339 A1
- (71) **Stanwell Consulting Limited**  
(51) **B63B 21/50** (11) 1 796 958 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 799 012 A2
- (71) **Starmed S.p.A.**  
(51) **A62B 9/02** (11) 1 797 925 A1
- (71) **Starting Industry Co., Ltd.**  
(51) **F02N 3/02** (11) 1 798 411 A2
- (71) **Steadicopter Ltd.**  
(51) **G05D 1/00** (11) 1 797 487 A2
- (71) **STEAG encotec GmbH**  
(51) **B01J 37/02** (11) 1 797 954 A1
- (71) **Steffens, Hinrich**  
(51) **C02F 3/12** (11) 1 798 205 A1
- (71) **Stereotaxis, Inc. A Corporation of the State of Delaware**  
(51) **A61N 5/00** (11) 1 796 791 A2
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH**  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 371 506 B1
- (71) **Stichting Geodelft**  
(51) **C12N 11/14** (11) 1 798 284 A1
- (71) **Stidd Systems, Inc.**  
(51) **F02B 77/00** (11) 1 797 302 A2
- (71) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**  
(51) **B60B 3/10** (11) 1 796 921 A1
- (71) **Stiftung Brändi**  
(51) **B67B 7/18** (11) 1 798 191 A1  
(51) **B67B 7/18** (11) 1 798 192 A1
- (71) **STILL GMBH**  
(51) **G01F 23/296** (11) 1 748 286 A3
- (71) **Still River Systems, Inc.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 1 796 792 A1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**  
(51) **H04L 7/033** (11) 1 798 887 A1  
(51) **H04L 25/49** (11) 1 798 921 A1  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 798 964 A1
- (73) **STMicroelectronics Limited**  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 544 631 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) **G06F 7/72** (11) 1 399 807 B1  
(51) **H01L 21/763** (11) 1 098 364 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **G11C 11/56** (11) 1 426 967 A3  
(51) **G11C 11/56** (11) 1 426 968 A3  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 798 764 A1  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 798 799 A1  
(51) **H03M 1/46** (11) 1 583 244 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) **G06F 1/14** (11) 1 798 628 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) **G05F 1/46** (11) 1 798 626 A1  
(51) **G11C 16/34** (11) 1 798 733 A1  
(51) **H01Q 9/44** (11) 1 798 812 A1
- (71;73) **Stockhausen GmbH**  
(51) **C07C 51/43** (11) 1 797 027 A1  
(51) **D01F 11/04** (11) 1 373 610 B1

- (71) Storm, Mason Ricardo  
(51) *G03B 13/04* (11) 1 798 594 A2
- (71) Storsackeurea technology GmbH  
(51) *B65D 19/36* (11) 1 798 154 A1
- (73) Stove, George Colin  
(51) *G01N 22/00* (11) 1 210 587 B1
- (71) STRIX LIMITED  
(51) *A47J 27/21* (11) 1 797 799 A2
- (73) Sub-Q, Inc.  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 018 946 B1
- (71) Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG  
(51) *F24C 15/20* (11) 1 798 481 A2
- (71) Sudnif S. A.  
(51) *B65D 81/38* (11) 1 798 162 A1
- (71) Sullivan, Thomas D.  
(51) *E05D 15/48* (11) 1 797 265 A2
- (73) Sultex AG  
(51) *D03C 7/06* (11) 1 350 876 B1
- (71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.  
(51) *B29D 30/48* (11) 1 798 023 A1
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) *B01J 31/26* (11) 1 797 953 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 169 647 B1
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) *H01R 12/08* (11) 1 215 760 A3
- (71) Sumitomo Electric Tochihi Co. Ltd.  
(51) *B29D 30/48* (11) 1 798 023 A1
- (71;73) Sumitomo Rubber Industries Ltd  
(51) *B60C 11/00* (11) 1 630 003 B1  
(51) *B60C 23/06* (11) 1 798 077 A2
- (71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) *B29D 30/24* (11) 1 645 403 B1  
(51) *B60C 9/00* (11) 1 798 060 A1  
(51) *B60C 17/00* (11) 1 798 073 A1  
(51) *B60C 19/00* (11) 1 798 075 A2  
(51) *B60C 23/06* (11) 1 798 078 A2
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.  
(51) *B29D 30/06* (11) 1 798 021 A2  
(51) *C08L 15/00* (11) 1 798 257 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 798 648 A1
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) *H01R 12/08* (11) 1 215 760 A3
- (71) Summit Vetpharm, LLC  
(51) *A01N 43/40* (11) 1 796 463 A2
- (71) SUN COKE COMPANY  
(51) *B01D 3/00* (11) 1 796 806 A2
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC.  
(51) *G06F 13/16* (11) 1 026 594 A3
- (71) Sun Pharmaceutical Industries Limited  
(51) *C07D 307/00* (11) 1 797 060 A2
- (71) Sundeo Technologies, LLC  
(51) *B26B 9/00* (11) 1 796 881 A2
- (71) Sundsvall Energi AB  
(51) *F28D 9/00* (11) 1 797 385 A1
- (71) Sunnywipes Pty Ltd  
(51) *A61L 2/18* (11) 1 796 741 A1
- (71) SUNTORY LIMITED  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 796 697 A1
- (73) Suzuki, Kunio  
(51) *A61K 31/575* (11) 1 413 308 B1
- (71) Swamy, Nalivela, Kumara  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 796 673 A2
- (71) Swiss Reinsurance Company  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 797 528 A1
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.  
(51) *G06K 7/10* (11) 1 797 522 A2
- (71) Symrise GmbH & Co. KG  
(51) *C07C 35/08* (11) 1 797 025 A1  
(51) *C07C 49/587* (11) 1 797 026 A1  
(51) *C07D 333/08* (11) 1 797 063 A1  
(51) *C07D 341/00* (11) 1 797 066 A1
- (71) Syngenta Limited  
(51) *A01N 61/00* (11) 1 796 471 A2
- (71) Syngenta Participations AG  
(51) *A01N 43/56* (11) 1 796 464 A1
- (73) Synplicity  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 546 947 B1
- (71) Synplicity, Inc.  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 797 516 A1
- (71) Syntax Brillian Corp.  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 798 718 A2
- (71) Synthes GmbH  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 796 599 A1
- (71) Synthesys Research, Inc.  
(51) *H03K 5/135* (11) 1 560 333 A3
- (71) Tahau, Frederick Wareahuru  
(51) *A01M 7/00* (11) 1 785 032 A3
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
(51) *C07D 249/12* (11) 1 798 226 A1
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD.  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 759 868 A3  
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 798 725 A2  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 548 716 A3
- (71) Takahashi, Hideya  
(51) *G02B 27/02* (11) 1 798 589 A1
- (73) TAKAHASHI, Migaku  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 666 780 B1
- (71;73) TAKATA CORPORATION  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 798 118 A2  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 798 119 A1  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 798 120 A1  
(51) *B60R 22/22* (11) 1 666 314 B1  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 746 527 A3
- (71) Takata-Petri AG  
(51) *B60N 2/28* (11) 1 796 936 A2
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 797 898 A1
- (71) Takehiro Co., Ltd.  
(51) *G10K 11/162* (11) 1 798 722 A1
- (71) Takizawa, Hidekazu  
(51) *C22C 49/14* (11) 1 798 301 A1
- (71) Talkflow Systems, LLC.  
(51) *H04M 11/00* (11) 1 797 705 A2
- (71) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha  
(51) *G01D 5/245* (11) 1 798 526 A1
- (73) Tamglass Ltd. Oy  
(51) *C03B 29/08* (11) 1 603 841 B1
- (71) Tana Oy  
(51) *B02C 18/14* (11) 1 796 840 A1  
(51) *B02C 18/14* (11) 1 796 841 A1
- (73) Tasker, James Sanderson  
(51) *E04B 1/348* (11) 1 045 078 B1
- (71) Tatung Company  
(51) *F16M 11/10* (11) 1 798 463 A1
- (71;73) TDK Corporation  
(51) *C04B 35/40* (11) 1 798 211 A1  
(51) *C22C 1/04* (11) 1 375 687 B1
- (71) Techem Energy Services GmbH  
(51) *G08B 29/14* (11) 1 798 699 A1
- (71) Technip France  
(51) *E02B 17/02* (11) 1 797 245 A1  
(51) *E02B 17/08* (11) 1 798 342 A2  
(51) *F16L 55/38* (11) 1 797 365 A1
- (71) Technische Universität Darmstadt  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 796 829 A1
- (71) Technische Universiteit Delft  
(51) *B01D 53/04* (11) 1 797 942 A1
- (73) Techno Italy S.R.L.  
(51) *B65B 69/00* (11) 1 532 050 B1
- (71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG  
(51) *E06B 3/663* (11) 1 797 271 A1
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.  
(51) *C21B 13/10* (11) 1 797 204 A1
- (73) Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited  
(51) *G01F 11/04* (11) 0 960 320 B1
- (73) Tecnar Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH  
(51) *C04B 35/83* (11) 1 524 253 B1
- (71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l.  
(51) *B01D 39/00* (11) 1 797 936 A1
- (71) TecPharma Licensing AG  
(51) *A61M 5/24* (11) 1 796 762 A1
- (71) Teepak Properties, LLC  
(51) *A22C 13/02* (11) 1 796 478 A1
- (73) Tegometall (International) AG  
(51) *A47B 96/02* (11) 1 696 766 B1
- (71) Tehalit GmbH  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 798 828 A2
- (71) TEKTRONIX, INC.  
(51) *G01R 13/02* (11) 1 798 562 A1
- (71) Telcordia Technologies, Inc.  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 797 670 A2
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 613 478 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 797 650 A1
- (73) Telecommunications Techniques Corporation  
(51) *H04J 3/14* (11) 0 861 534 B1
- (71) Telect, Inc.  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 798 584 A1
- (71) Teledyne ISCO, Inc.  
(51) *F04B 49/06* (11) 1 437 509 A3
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(51) *G01S 5/14* (11) 1 797 446 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 649 452 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 797 678 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 797 680 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 797 681 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 797 734 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 797 553 A1  
(51) *H03F 1/32* (11) 1 797 639 A1  
(51) *H04B 1/10* (11) 1 798 863 A1

- (51) **H04L 1/18** (11) 1 797 663 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 797 676 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 797 679 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 797 682 A2  
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 798 924 A1  
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 798 925 A1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 797 692 A1  
 (51) **H04M 3/54** (11) 1 797 704 A1  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 033 043 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 166 590 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 538 860 B1
- (73) **Telemac Corporation**  
 (51) **H04M 15/30** (11) 1 097 566 B1
- (71) **Telenor ASA**  
 (51) **H04N 1/32** (11) 1 797 707 A1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 359 784 B1
- (71) **Tenso Technologies Limited**  
 (51) **H05B 33/10** (11) 1 799 016 A1
- (71) **Teradyne, Inc.**  
 (51) **G01R 29/26** (11) 1 797 440 A2
- (73) **Terberg Machines B.V.**  
 (51) **B65F 3/04** (11) 1 306 321 B1
- (71) **Terry Industries, Inc.**  
 (51) **G21F 1/10** (11) 1 797 569 A2
- (71) **Terumo Medical Corporation**  
 (51) **G05B 19/042** (11) 1 798 614 A2
- (71) **tesa AG**  
 (51) **B65D 5/52** (11) 1 798 151 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**  
 (51) **B65B 61/18** (11) 1 798 149 A1  
 (51) **B65D 5/74** (11) 1 798 153 A2
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**  
 (51) **A61H 33/00** (11) 1 797 855 A1
- (71) **Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
 (51) **C07C 67/52** (11) 1 798 214 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**  
 (51) **A61K 9/20** (11) 1 797 872 A1  
 (51) **A61K 31/135** (11) 1 797 875 A2  
 (51) **A61K 31/59** (11) 1 796 680 A2
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
 (51) **A61K 31/55** (11) 1 797 885 A1  
 (51) **A61K 38/02** (11) 1 796 710 A2
- (71) **Teva Pharmaceuticals USA, Inc.**  
 (51) **C07C 251/64** (11) 1 797 030 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
 (51) **H01L 27/02** (11) 1 143 520 A3
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**  
 (51) **B65H 23/02** (11) 1 798 177 A2
- (73) **Thales**  
 (51) **G01S 3/805** (11) 1 428 038 B1
- (71) **THALES**  
 (51) **H01Q 1/28** (11) 1 798 809 A1
- (71) **THALES, ?**  
 (51) **G01C 19/66** (11) 1 797 396 A1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**  
 (51) **C07K 7/08** (11) 1 797 112 A2
- (71) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 199 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
 (51) **G01B 5/28** (11) 1 797 393 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
 (51) **C07D 277/28** (11) 1 797 052 A1  
 (51) **H01J 61/04** (11) 1 797 579 A2
- (73) **The BOC Group plc**  
 (51) **H05H 1/24** (11) 1 618 767 B1
- (71) **The Boeing Company**  
 (51) **G08G 5/00** (11) 1 798 700 A2  
 (51) **H01L 31/0224** (11) 1 798 774 A2  
 (51) **H01L 31/072** (11) 1 798 777 A2  
 (51) **H04B 7/185** (11) 1 798 872 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
 (51) **B21D 39/04** (11) 1 796 861 A1
- (71) **The Burnham Institute**  
 (51) **A61K 38/00** (11) 1 796 707 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
 (51) **A61F 2/06** (11) 1 796 584 A1  
 (51) **A61M 1/16** (11) 1 796 756 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**  
 (51) **A47J 31/40** (11) 1 796 518 A2
- (73) **The Cupron Corporation**  
 (51) **A61L 15/46** (11) 1 594 555 B1
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**  
 (51) **F16B 41/00** (11) 1 798 426 A1
- (71) **The Foundation: The Research Institute of Electric and Magnetic Materials**  
 (51) **G01C 17/28** (11) 1 530 023 A3
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
 (51) **C25C 7/08** (11) 1 798 312 A1  
 (51) **H04B 10/17** (11) 1 562 315 B1
- (71) **The General Electric Company**  
 (51) **C23C 10/34** (11) 1 798 304 A1  
 (51) **C23C 28/04** (11) 1 798 311 A2  
 (51) **F23R 3/00** (11) 1 798 473 A2  
 (51) **G01N 21/958** (11) 1 797 415 A1  
 (51) **H02J 3/38** (11) 1 798 837 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 797 818 A2
- (71) **The Gillette Company**  
 (51) **H01M 12/06** (11) 1 797 615 A2
- (71) **The Gillette Company**  
 (51) **A61C 17/36** (11) 1 796 578 A1  
 (51) **H01M 8/10** (11) 1 797 613 A2
- (73) **THE GLEASON WORKS**  
 (51) **B23F 23/00** (11) 1 600 236 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
 (51) **B29C 33/32** (11) 1 389 515 B1  
 (51) **B60C 9/00** (11) 1 798 061 A2  
 (51) **B60C 11/00** (11) 1 798 063 A1  
 (51) **B60C 15/00** (11) 1 798 072 A2
- (71) **The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health**  
 (51) **A61K 31/381** (11) 1 796 662 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
 (51) **C12N 5/10** (11) 1 797 173 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
 (51) **C07K 14/08** (11) 1 797 113 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY**  
 (51) **A61K 39/39** (11) 1 356 821 B1
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**  
 (51) **C07D 333/24** (11) 1 797 064 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
 (51) **A01N 63/00** (11) 1 796 472 A2
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**  
 (51) **A61K 9/107** (11) 1 797 870 A1  
 (51) **G01N 33/569** (11) 1 798 556 A1
- (71) **The Ludlow Company LP**  
 (51) **H01B 7/08** (11) 1 798 738 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
 (51) **G06F 17/50** (11) 1 797 515 A2
- (71) **The MCW Research Foundation**  
 (51) **A61K 38/18** (11) 1 796 715 A2
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**  
 (51) **C12Q 1/00** (11) 1 254 249 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
 (51) **A61K 8/00** (11) 1 796 615 A1  
 (51) **A61K 45/00** (11) 1 796 724 A1  
 (51) **D06M 23/00** (11) 1 511 891 B1  
 (51) **D21H 25/06** (11) 1 354 098 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**  
 (51) **A61K 8/03** (11) 1 796 617 A1  
 (51) **A61K 8/03** (11) 1 796 618 A1  
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 796 630 A1  
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 796 631 A1  
 (51) **B31F 1/07** (11) 1 796 899 A2  
 (51) **C11D 3/00** (11) 1 797 166 A1  
 (51) **C11D 3/08** (11) 1 797 167 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
 (51) **A61K 31/506** (11) 1 796 674 A2  
 (51) **A61K 38/00** (11) 1 796 709 A2  
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 514 876 A3  
 (51) **B01L 7/00** (11) 1 246 700 B1
- (71;73) **The Regents of the University of Colorado**  
 (51) **A61K 48/00** (11) 0 789 593 B1  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 797 200 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
 (51) **A61B 5/055** (11) 1 796 537 A2
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**  
 (51) **C07K 7/08** (11) 1 797 112 A2
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**  
 (51) **C12N 9/10** (11) 1 797 177 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**  
 (51) **A01N 63/00** (11) 1 796 474 A2
- (73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**  
 (51) **G01N 33/58** (11) 1 440 317 B1
- (71) **The University of Chicago**  
 (51) **C12Q 1/02** (11) 1 793 001 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH**  
 (51) **G01N 33/60** (11) 1 797 433 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
 (51) **C12M 1/40** (11) 1 798 282 A1
- (71) **The University of Washington**  
 (51) **A61K 38/17** (11) 1 796 714 A2



- (71) **The Way to Win Limited**  
(51) *A47C 7/02* (11) 1 796 513 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) *B60C 19/00* (11) 1 798 074 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific Inc.**  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 798 530 A2
- (73) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *C03B 5/26* (11) 1 611 061 B1
- (71) **Thigle, Sanjay M.**  
(51) *A61K 35/12* (11) 1 796 693 A2
- (73) **Thimon**  
(51) *B65B 53/06* (11) 1 445 197 B1
- (71;73) **Thin Film Electronics ASA**  
(51) *G11C 11/22* (11) 1 547 091 B1  
(51) *G11C 11/22* (11) 1 797 564 A1
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *G03F 7/075* (11) 1 798 598 A1
- (71) **THOMMEN MEDICAL AG**  
(51) *A61B 17/88* (11) 1 796 563 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 797 532 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 798 712 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 798 713 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 798 714 A1  
(51) *H04H 7/00* (11) 1 797 658 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 798 893 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 798 929 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 487 181 B1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 576 809 B1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 097 589 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 798 937 A1
- (71) **THORSMAN & CO AB**  
(51) *H02G 3/06* (11) 1 798 830 A2
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**  
(51) *B21D 5/10* (11) 1 796 859 A1  
(51) *F01N 7/08* (11) 1 797 293 A1
- (71) **TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED**  
(51) *F25B 39/02* (11) 1 797 377 A1
- (71) **Tianjin Tasly Group Co., Ltd.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 798 234 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) *C07D 239/48* (11) 1 797 047 A1  
(51) *C07D 239/48* (11) 1 797 048 A2  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 797 069 A2
- (71) **Ticona GmbH**  
(51) *B32B 25/08* (11) 1 796 900 A1
- (71) **Tilco Biochemie GmbH**  
(51) *C05B 13/00* (11) 1 798 212 A2
- (71) **TLT-Turbo GmbH**  
(51) *F04D 29/36* (11) 1 798 420 A2
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**  
(51) *C08G 65/08* (11) 1 798 251 A1
- (73) **Tognetti, Dante**  
(51) *H04L 25/03* (11) 0 793 369 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corp.**  
(51) *H01L 51/20* (11) 1 394 869 A3
- (73) **Tohoku Steel Co., Ltd**  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 666 780 B1
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**  
(51) *H01M 4/58* (11) 1 798 790 A1
- (71) **Tokai Corporation**  
(51) *G05D 16/06* (11) 1 798 623 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**  
(51) *C01B 33/03* (11) 1 798 198 A1  
(51) *C01B 33/03* (11) 1 798 199 A1  
(51) *C08L 83/06* (11) 1 798 260 A1
- (73) **Toledano, Jacques**  
(51) *G01N 33/558* (11) 1 301 791 B1
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 798 716 A1
- (71) **Torax Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 796 579 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) *B01J 29/44* (11) 1 495 805 B1  
(51) *D21F 1/02* (11) 1 798 337 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 798 795 A1
- (73) **Tornos SA**  
(51) *B23Q 39/04* (11) 1 632 309 B1
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H01J 61/35* (11) 1 798 754 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) *A61B 5/055* (11) 1 797 821 A1
- (73) **TOSOH CORPORATION**  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 642 926 B1
- (71) **Total France**  
(51) *B01J 29/40* (11) 1 797 952 A2
- (71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**  
(51) *B01J 29/40* (11) 1 797 951 A1  
(51) *C08F 210/02* (11) 1 082 367 B1
- (71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01G 9/016* (11) 1 798 743 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61M 1/18* (11) 1 797 916 A1  
(51) *B29C 55/14* (11) 1 798 018 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**  
(51) *B29C 33/38* (11) 1 798 015 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) *G10K 11/162* (11) 1 798 722 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60L 3/12* (11) 1 798 099 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 481 832 A3  
(51) *C22C 21/06* (11) 1 477 577 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 669 575 A3  
(51) *G02F 1/355* (11) 1 154 313 B1  
(51) *H01M 4/38* (11) 1 111 700 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B01J 23/38* (11) 1 796 833 A1  
(51) *B24B 37/04* (11) 1 676 673 B1  
(51) *B25J 5/00* (11) 1 798 006 A1  
(51) *B60G 21/05* (11) 1 796 927 A1  
(51) *C23C 14/06* (11) 1 798 305 A1  
(51) *F02B 37/18* (11) 1 798 394 A1  
(51) *F02D 41/38* (11) 1 797 307 A2  
(51) *F16H 57/00* (11) 1 797 352 A1  
(51) *G01D 5/245* (11) 1 798 526 A1  
(51) *H01M 2/12* (11) 1 798 788 A1  
(51) *H01M 4/86* (11) 1 797 609 A2
- (71;73) **Toyota School Foundation**  
(51) *G02F 1/355* (11) 1 154 313 B1  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 304 694 A3
- (71) **TPO Displays Corp.**  
(51) *G11C 19/00* (11) 1 798 734 A2
- (71) **TPO Hong Kong Holding Limited**  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 798 710 A2
- (71) **Tracking Technologies, Inc.**  
(51) *G08B 13/14* (11) 1 797 540 A1
- (71) **Traidis,**  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 734 489 A3
- (71) **Transform Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 796 625 A2
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**  
(51) *G02B 5/23* (11) 0 890 119 B1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 796 903 A1
- (73) **Triplet, Daniel J.**  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 449 500 B1
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) *A46B 11/00* (11) 1 796 507 A1
- (71) **Triumpf, operating as a joint venture by the Governors of the Universities of Alberta,**  
(51) *C07F 13/00* (11) 1 797 106 A1
- (71) **Trodats GmbH**  
(51) *B41K 1/40* (11) 1 796 909 A2
- (73) **TruePosition, Inc.**  
(51) *G01S 3/02* (11) 1 145 034 B1
- (73) **TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 568 937 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *B23K 26/04* (11) 1 796 867 A1
- (73) **Trustees of Dartmouth College**  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 281 083 B1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**  
(51) *G01M 17/02* (11) 1 281 949 B1
- (71) **TRW Limited**  
(51) *H02P 6/00* (11) 1 797 633 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *D03D 51/00* (11) 1 798 321 A2  
(51) *H02P 1/30* (11) 1 494 345 A3
- (73) **TTS Ships Equipment AB**  
(51) *B63B 25/20* (11) 1 379 430 B1
- (71) **TurboChef Technologies, Inc.**  
(51) *F24C 15/32* (11) 1 797 372 A1
- (71) **Turnils AB**  
(51) *E06B 9/32* (11) 1 227 212 A3
- (73) **Tussinger, Philipp**  
(51) *E06B 9/40* (11) 1 660 751 B1
- (71) **TWA Toy World Association GmbH**  
(51) *A63B 26/00* (11) 1 797 927 A1
- (71) **TYC Brother Industrial Co., Ltd.**  
(51) *F21V 7/00* (11) 1 798 467 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) *H01R 12/08* (11) 1 593 182 B1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**  
(51) *H01H 50/64* (11) 1 672 660 A3
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**  
(51) *H01R 12/20* (11) 0 874 421 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61B 17/11* (11) 1 797 831 A2
- (71) **Tyrolia Technology GmbH**  
(51) *A63C 9/00* (11) 1 797 930 A1
- (73) **U.S. Army Medical Research and Materiel Command**  
(51) *C07K 7/06* (11) 1 179 010 B1
- (71) **U.S. Environmental Protection Agency**  
(51) *F02D 23/00* (11) 1 797 303 A2

- (73) **Ubbink B.V.**  
(51) *F24J 2/04* (11) 1 310 747 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) *C07D 213/79* (11) 1 798 222 A1
- (71;73) **UBS AG**  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 731 999 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 798 672 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 798 673 A1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**  
(51) *C07D 211/58* (11) 1 797 036 A1
- (71) **Ulysses Pharmaceutical Products Inc.**  
(51) *C07D 417/14* (11) 1 797 087 A1
- (71;73) **Umicore**  
(51) *C22B 19/04* (11) 1 670 960 B1  
(51) *C22B 41/00* (11) 1 797 209 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *C22B 11/00* (11) 1 797 208 A1
- (73) **Umicore SA**  
(51) *C03B 5/187* (11) 1 611 060 B1
- (71) **Unaxis USA Inc.**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 797 578 A2
- (71) **Undersea Systems International, Inc. Db a Ocean Technology Systems**  
(51) *H04R 1/44* (11) 1 799 009 A1
- (71) **Unified messaging systems as**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 797 725 A1
- (71) **Unigen, Inc.**  
(51) *A61K 36/74* (11) 1 796 704 A2
- (71) **UNILEVER N.V.**  
(51) *A23L 1/212* (11) 1 797 775 A1  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 796 612 A1  
(51) *A61K 36/82* (11) 1 796 705 A1  
(51) *A61K 36/82* (11) 1 796 706 A1
- (71) **UNILEVER PLC**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 796 612 A1  
(51) *A61K 36/82* (11) 1 796 705 A1  
(51) *A61K 36/82* (11) 1 796 706 A1
- (71) **Unilux AG**  
(51) *E04B 2/96* (11) 1 524 378 A3
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) *C08J 3/24* (11) 1 798 252 A1
- (71) **Unist, Inc.**  
(51) *F16N 11/00* (11) 1 797 366 A1
- (71) **United Security Applications ID, Inc.**  
(51) *G07F 7/10* (11) 1 798 696 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) *B23P 6/00* (11) 1 797 989 A2  
(51) *C30B 11/00* (11) 1 798 316 A1  
(51) *F01D 5/08* (11) 1 798 374 A2  
(51) *F01D 5/14* (11) 1 798 377 A2  
(51) *F01D 25/14* (11) 1 798 383 A1  
(51) *F23R 3/06* (11) 1 798 474 A2  
(51) *G05B 13/04* (11) 1 498 791 B1
- (71;73) **United Video Properties, Inc.**  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 613 066 B1  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 798 978 A2
- (71) **Universita' degli studi di Bari**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 797 824 A1
- (71) **Universität Bremen**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 797 533 A1
- (71) **Universität Dortmund**  
(51) *A61K 9/50* (11) 1 796 649 A2
- (71) **Universität Konstanz**  
(51) *C07F 9/6561* (11) 1 797 105 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 796 722 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) *F04B 43/12* (11) 1 797 325 A1
- (73) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**  
(51) *C12N 15/54* (11) 1 390 509 B1
- (71) **Université de Liège**  
(51) *C07K 14/775* (11) 1 797 123 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 797 201 A1
- (71) **University of Cape Town**  
(51) *C22F 1/14* (11) 1 797 211 A1
- (73) **University of Connecticut**  
(51) *A61K 47/10* (11) 1 154 796 B1
- (71) **University of Dundee**  
(51) *A61B 17/02* (11) 1 797 823 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) *G01N 33/60* (11) 1 797 433 A1
- (73) **University of Kentucky**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 272 843 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**  
(51) *A61M 37/00* (11) 1 796 779 A1
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**  
(51) *A61K 35/34* (11) 1 272 204 B1
- (71) **University of Rochester**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 797 425 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**  
(51) *G02F 3/00* (11) 1 797 478 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) *G06T 17/00* (11) 1 796 048 A3
- (73) **University of Strathclyde**  
(51) *G01N 33/58* (11) 1 440 317 B1
- (71) **University of Washington**  
(51) *C12N 9/02* (11) 1 797 176 A2
- (73) **University Technology Corporation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 012 329 B1
- (71) **UOP LLC**  
(51) *C01B 39/48* (11) 1 797 005 A2  
(51) *C25B 9/00* (11) 1 797 221 A2
- (71) **UP Management GmbH & Co Med-Systems KG**  
(51) *A61B 5/028* (11) 1 797 820 A1
- (71) **URSHEL LABORATORIES, INC.**  
(51) *F04B 19/00* (11) 1 797 321 A2
- (71) **USA Pelican, Inc.**  
(51) *C02F 1/78* (11) 1 797 013 A2
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 797 923 A2  
(51) *G02F 1/1335* (11) 0 913 720 B1  
(51) *G03F 7/40* (11) 1 283 446 A3  
(51) *H01J 61/073* (11) 1 798 752 A1
- (71) **Usui, Rie**  
(51) *A47J 37/12* (11) 1 797 802 A1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) *F24D 11/00* (11) 1 798 486 A2  
(51) *F24D 11/00* (11) 1 798 487 A2  
(51) *F24D 11/00* (11) 1 798 488 A2
- (71) **Valeo Compressor Europe GmbH**  
(51) *F04B 27/10* (11) 1 797 322 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 797 316 A1
- (71) **Valeo Matériaux de Friction**  
(51) *F16D 13/64* (11) 1 798 434 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**  
(51) *F28F 9/02* (11) 1 798 510 A1
- (71;73) **VALEO VISION**  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 262 308 B1  
(51) *F21S 8/10* (11) 1 798 466 A1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 797 945 A1
- (71) **Van den Keybus, Eligius F. S.**  
(51) *C10L 3/02* (11) 1 797 164 A2
- (73) **Vapor Technologies, Inc.**  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 296 819 B1
- (71) **Varian, Inc.**  
(51) *F04C 18/02* (11) 1 797 328 A1
- (71) **Varioptic**  
(51) *G02B 3/14* (11) 1 798 578 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 798 958 A1
- (71) **VBG AB**  
(51) *B60B 39/00* (11) 1 798 059 A1
- (71) **Vectormax Corporation**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 797 697 A2  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 797 719 A2  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 797 720 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 797 722 A1  
(51) *H04N 7/36* (11) 1 797 723 A1
- (71) **Velacor Therapeutics Pty Ltd**  
(51) *A61K 33/04* (11) 1 796 691 A1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**  
(51) *B32B 3/06* (11) 1 017 562 B1
- (71) **Verde BVBA**  
(51) *A61F 2/08* (11) 1 796 593 A2
- (71) **Vernet**  
(51) *E03C 1/044* (11) 1 797 248 A1
- (71) **VersaMatrix A/S**  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 796 828 A1
- (71) **VESTOLIT GmbH & Co. KG**  
(51) *C08F 2/22* (11) 1 798 244 A1  
(51) *C08F 214/06* (11) 1 798 246 A1
- (73) **VESZPREMI EGYETEM**  
(51) *C10M 167/00* (11) 0 789 069 B1
- (73) **VETROTEX FRANCE**  
(51) *D06M 13/224* (11) 0 776 393 B1
- (73) **VHF Technologies SA**  
(51) *H01L 31/042* (11) 1 726 046 B1
- (71) **Vibro Meter France**  
(51) *F02C 7/264* (11) 1 798 397 A1
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**  
(51) *G11B 19/02* (11) 1 583 094 B1  
(51) *H01L 27/148* (11) 1 353 383 A3
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG.**  
(51) *C22C 9/10* (11) 1 798 298 A1
- (71) **View Deluxe Company Limited**  
(51) *A47J 27/04* (11) 1 797 798 A1  
(51) *A47J 37/12* (11) 1 797 803 A1
- (71) **Villiger, Peter**  
(51) *E05G 1/00* (11) 1 797 269 A1
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**  
(51) *C09D 5/08* (11) 1 568 741 B1

- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**  
(51) **H02P 7/00** (11) 1 798 849 A2
- (71) **VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 796 568 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 798 910 A1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04M 7/12** (11) 1 798 946 A1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 515 573 A3
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 798 334 A1  
(51) **D21F 3/02** (11) 1 798 339 A1
- (71) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B65H 16/00** (11) 1 798 172 A2  
(51) **B65H 16/10** (11) 1 798 173 A2  
(51) **D21B 1/30** (11) 1 798 329 A1  
(51) **D21B 1/32** (11) 1 798 330 A1  
(51) **D21B 1/32** (11) 1 798 331 A1  
(51) **D21D 5/26** (11) 1 798 332 A1  
(51) **D21D 5/26** (11) 1 798 333 A2  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 798 335 A1  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 798 336 A1  
(51) **D21F 7/00** (11) 1 797 237 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) **B63H 23/26** (11) 1 796 959 A1
- (73) **Volk, Hans-Dieter**  
(51) **A61K 31/575** (11) 1 158 989 B1
- (71) **VolkerRail Nederland BV**  
(51) **B61D 15/00** (11) 1 775 190 A3
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **B62D 55/108** (11) 1 798 138 A1
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 797 282 A1  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 797 312 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 1 546 582 B1  
(51) **F16H 61/02** (11) 1 797 355 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 1 797 356 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**  
(51) **G06F 17/10** (11) 1 797 505 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 713 368 B1
- (71) **Voss Automotive GmbH**  
(51) **F16L 37/56** (11) 1 798 460 A1
- (73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**  
(51) **H01R 25/14** (11) 0 911 914 B1
- (73) **WABCO GmbH**  
(51) **B60T 8/88** (11) 1 227 019 B1  
(51) **F15B 11/028** (11) 1 270 954 B1
- (71) **Wagony Swidnica SA**  
(51) **B60P 1/56** (11) 1 798 103 A2
- (71) **Wang, Chih-Chung**  
(51) **G01R 1/073** (11) 1 798 561 A1
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**  
(51) **B60B 33/04** (11) 1 796 922 A1
- (71) **Warburton Technology Limited**  
(51) **A61K 33/04** (11) 1 796 692 A2
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**  
(51) **C08L 1/28** (11) 1 057 862 B1
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 337 193 B1  
(51) **A61B 17/88** (11) 1 796 564 A1  
(51) **A61F 2/30** (11) 1 796 598 A2  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 796 600 A1  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 796 601 A1  
(51) **A61F 2/46** (11) 1 796 604 A1
- (51) **A61F 2/46** (11) 1 796 605 A1
- (71) **Wavien, Inc.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 798 579 A1
- (73) **WAVIN B.V.**  
(51) **B29C 63/34** (11) 1 446 277 B1
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**  
(51) **E05F 15/20** (11) 1 797 268 A1
- (71) **Webasto AG**  
(51) **B60J 3/00** (11) 1 796 928 A1  
(51) **B60J 7/00** (11) 1 796 929 A1  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 798 089 A1  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 798 090 A2  
(51) **E06B 9/72** (11) 1 797 273 A2
- (73) **Wedi, Stephan**  
(51) **B32B 3/12** (11) 1 437 214 B1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/514** (11) 1 595 313 B1
- (71) **Weiler Corporation**  
(51) **A46B 3/04** (11) 1 797 791 A2  
(51) **A46B 13/00** (11) 1 797 793 A2
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 796 766 A1
- (71) **Wellstat Biologics Corporation**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 797 431 A2
- (71) **WENGER S.A.**  
(51) **B26B 11/00** (11) 1 798 008 A1
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik Sachsen GmbH**  
(51) **A21B 3/07** (11) 1 797 759 A2
- (71) **Wessex Technology Opto-Electronic Products Ltd**  
(51) **B65H 7/12** (11) 1 796 992 A1
- (71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 797 542 A2
- (71) **WestfaliaSurge GmbH**  
(51) **G01F 1/56** (11) 1 797 401 A1  
(51) **G01F 1/56** (11) 1 797 402 A1
- (71) **Westinghouse Electric Germany GmbH**  
(51) **G21D 1/00** (11) 1 798 735 A1
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**  
(51) **G01N 29/07** (11) 1 798 548 A1
- (71) **Weyts, Pieter**  
(51) **B65D** (11) 1 796 968 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 559 826 A3
- (71) **Wickeder Westfalenstahl GmbH**  
(51) **F01N 7/08** (11) 1 797 293 A1
- (71) **Wild, Andrew M.**  
(51) **A61B 17/128** (11) 1 796 554 A2
- (73) **Wild, Andrew Michael**  
(51) **A61B 17/122** (11) 1 139 885 B1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) **B60J 7/04** (11) 1 798 085 A1
- (71) **Willeke, Gerhard, Dr.**  
(51) **H01L 31/0236** (11) 1 094 527 A3
- (71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 796 589 A1
- (71) **William Marsh Rice Univeristy**  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 797 193 A2
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **A47F 9/04** (11) 1 476 056 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) **B65H 16/02** (11) 1 714 926 A3
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 797 119 A2  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 797 172 A2
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**  
(51) **B67D 3/00** (11) 1 797 001 A2
- (71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**  
(51) **A47J 31/60** (11) 1 797 801 A1
- (73) **Wobben, Aloys**  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 454 058 B1
- (73) **Wodon, Eric**  
(51) **B60R 11/04** (11) 1 518 757 B1
- (71) **Woestelandt, Emile**  
(51) **B60D 1/30** (11) 1 798 079 A1
- (73) **Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG**  
(51) **B65G 17/00** (11) 1 559 664 B1
- (71) **Wolf, Peter**  
(51) **B01D 21/00** (11) 1 797 935 A1
- (73) **WOODWARD GOVERNOR COMPANY**  
(51) **F02P 3/06** (11) 1 078 162 B1
- (71) **World of Comforts Limited**  
(51) **F25B 21/02** (11) 1 797 374 A1
- (73) **Worthington Armstrong Venture**  
(51) **E04B 9/06** (11) 1 452 658 B1
- (71;73) **Wyeth**  
(51) **A61K 39/145** (11) 1 796 720 A2  
(51) **A61K 39/39** (11) 0 968 722 B1  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 796 727 A2  
(51) **A61K 51/00** (11) 1 796 735 A2  
(51) **C07D 498/22** (11) 1 658 295 B1  
(51) **C07F 9/645** (11) 1 797 104 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 797 182 A2
- (71) **Xaar Technology Limited**  
(51) **B41J 2/19** (11) 1 796 907 A2
- (71) **XBYBUS**  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 798 761 A2
- (71) **Xerox Corporation**  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 798 600 A1
- (71) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 797 514 A2  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 797 586 A2
- (71) **X-Technology Swiss, GmbH**  
(51) **A41B 11/02** (11) 1 796 490 A1
- (73) **Xtend Networks Ltd.**  
(51) **H04N 7/10** (11) 1 342 372 B1
- (71) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) **G11B 33/10** (11) 1 798 730 A2
- (71) **Yale University**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 797 183 A2
- (71) **Yamada, Tohru**  
(51) **C07K 14/195** (11) 1 797 114 A2
- (71) **Yamaguchi University**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 797 899 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G01C 17/38** (11) 1 798 519 A1  
(51) **G10D 13/08** (11) 1 798 720 A1  
(51) **G10D 13/08** (11) 1 798 721 A1  
(51) **G10L 13/06** (11) 1 617 408 A3
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62J 35/00** (11) 1 526 064 A3



- (71) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd.  
(51) *H01L 31/042* (11) 1 798 776 A2
- (73) YAZAKI CORPORATION  
(51) *H01R 13/422* (11) 1 385 235 B1
- (71) Yeager, James Worth  
(51) *B65D 33/25* (11) 1 798 156 A1
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
(51) *C07K 1/00* (11) 1 797 109 A2
- (71;73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 472 351 B1  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 797 430 A2
- (73) Yoshida, Eiji  
(51) *B67B 1/06* (11) 1 550 631 B1
- (71) Zamattio, Sergio  
(51) *D01G 37/00* (11) 1 798 319 A1
- (71) Zangerl, Barbara  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 798 295 A1
- (71) ZEON CORPORATION  
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 798 593 A1
- (71) Zeroth Technology Limited  
(51) *E21B 33/12* (11) 1 798 369 A2
- (71) Zertan, S.A.  
(51) *G01D 5/14* (11) 1 798 524 A1
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG  
(51) *B60D 1/62* (11) 1 796 926 A1  
(51) *B60K 17/04* (11) 1 798 095 A2  
(51) *F15B 15/28* (11) 1 798 422 A2  
(51) *F16D 1/072* (11) 1 532 378 B1  
(51) *F16D 13/64* (11) 1 798 433 A1  
(51) *F16F 9/05* (11) 1 797 346 A1  
(51) *F16H 61/22* (11) 1 628 046 A3
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft  
(51) *F16C 1/10* (11) 1 797 342 A1
- (71) Zhang, Rui  
(51) *H01P 1/20* (11) 1 798 805 A1
- (71) ZI MEDICAL PLC  
(51) *H01F 38/14* (11) 1 797 574 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 797 626 A1
- (73) Zimmer GmbH  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 446 064 B1
- (73) Zimmer Technology, Inc.  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 449 500 B1
- (71) Zip Pack IP AG  
(51) *B65D 33/25* (11) 1 796 977 A1
- (71) Zipher Limited  
(51) *B41J 33/36* (11) 1 767 375 A3
- (71) Ziterion GmbH  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 797 840 A1
- (71) Zobelespana, S.A.  
(51) *A61L 9/12* (11) 1 797 905 A1
- (71) Zodiac Pool Care Europe SAS  
(51) *E04H 4/16* (11) 1 797 257 A2
- (71) Zodianet  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 798 902 A1
- (71) ZTE Corporation  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 798 883 A1
- (71) Zymequest, Inc.  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 796 457 A2

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **03777503.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC Form 1205A of 04.01.07  
Ismail, Sami Salah Mohammed, 65 Block 10 Alyradh City, P.O. Box 11517, Khartoum, SD  
EPO Munich
- (21) **03818326.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC  
Gilsdorf, Russell H., P.O. Box 433, Upper Lake, CA 95485, US  
EPO The Hague
- (21) **04729591.0**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Li, Weiyun, Huangchaoge 1005 Nantian-guangchang, Zhujiangxincheng, Guangzhou, Guangdong 510623, CN  
EPO The Hague
- (21) **04735971.6**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC.  
Namiki, Yuji, 50-4, Miyazawa-cho 1-chome Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0033, JP  
EPO The Hague
- (21) **04740082.5**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA form 1205A vom 11.04.07)  
Schlede, Brian, Frankengutstrasse 4b, 95447 Bayreuth, DE  
EPO Munich
- (21) **04745158.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO F. 1205A vom 19.03.07)  
Mitzi S.r.L., Via A. Visconti, 56, 23900 Lecco, IT  
EPO Munich
- (21) **05702965.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Panorama Flat Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth, Western Australia 6000, AU  
EPO The Hague
- (21) **05705484.3**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.04.2007)  
Ryvora Corporation, 24194 Hollyoak Apt 6, Laguna Hills, CA 92656, CA  
EPO Munich

- (21) **05710983.7**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 19.04.2007.  
Doranda Limited, Ngarahana Avenue Albany, Auckland, 1311, NZ  
EPO The Hague
- (21) **05714413.1**  
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 01.03.07)  
Rodriguez Salas, Ernesto, Rua Dois de Dezembro 58 105, 22220-040 Rio de Janeiro RJ, BR  
EPO The Hague
- (21) **05726795.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 04.04.2007 (EPO form 1205A)  
Hyundeok Bio & Technology Co., Ltd., 6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR  
EPO The Hague
- (21) **05733747.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
EPO The Hague
- (21) **05735471.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 19.04.2007.  
SC2, Inc., 6924 East Night Glow Circle, Scottsdale, AZ 85262, US  
EPO The Hague
- (21) **05735996.0**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A of 130307)  
Artificial Medical Intelligence, Inc., 8 Old Bridge Turnpike, South River NJ 08882, US  
EPO The Hague
- (21) **05750128.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205a of 16.04.07  
Lokatos, Sebastiano, Via Marchesetti, 12/1, 34149 Trieste (TS), IT  
EPO Munich
- (21) **05750321.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dd 26/02/07)  
Quantum Energy Technologies Pty Limited, Unit 1, 130 Garden Grove Parade, Adamstown, NSW 2289, AU  
EPO The Hague
- (21) **05752217.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC Form 1205A of 17.04..07  
Solberg, Frode, Myrdalskogen 62, 5117 Ulset, NO  
EPO Munich
- (21) **05754293.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Navitag Technologies, Inc., 99 Derry Street, Suite 200, Hingham, MA 02043-4216, US  
EPO The Hague
- (21) **05755992.4**  
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ, datiert 16.04.2007 (EPA Form 1205A)

- Ziegler, Martin, Harmstorfer Weg 3a, 21227 Benderstorf, DE  
EPO Munich
- (21) **05756062.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC Form 1205A of 16.04.07  
Ice Energy, Inc., 2020 Lowe Street, Suite 201, Fort Collins CO 80525, US  
EPO Munich
- (21) **05756594.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc.  
Wilk Ultrasound of Canada, Inc., 130 Adelaide St. West, Suite 1010, Toronto, Ontario M5H 3P5, CA  
EPO The Hague
- (21) **05759717.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form 1205A dated 20-04-2007  
Geneprot Inc, 18 Avenue Louis-Casai, CH-1209 Geneve, CH  
EPO Munich
- (21) **05760956.2**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 19.04.2007.  
Overoyen, Deborah, 56 Al-Nuijaja, Doha, QA  
EPO The Hague
- (21) **05763992.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 03-04-2007  
Luminoz, Inc., 3-17 Kudan Minami 3-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-0074, JP  
EPO The Hague
- (21) **05764462.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
ACD SYSTEMS, INC., 1521 Amelia Street, Victoria BC V8M 2A5, CA  
EPO Munich
- (21) **05764822.2**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Hanson Biotech Co., Ltd., 201, Business Incubator, Hannam Univ. 133 Ojung-dong, Deaduk-gu, Daejeon 306-791, KR  
EPO The Hague
- (21) **05775624.9**  
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC"  
Nextech Solutions, Inc., 1825 South Grant Street Suite 100, San Mateo, CA 94402-2655, US  
EPO Munich
- (21) **05804885.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. Dated 03.04.2007 (EPO Form 1205A)  
Icell Therapeutics, University of British Columbia 300 - 2386 East Mall, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
EPO Munich
- (21) **06254243.6**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85a (1) EPC of 18.04.07  
Wierda, A. J. Ewout, 14/5 Vincenti Buildings, Strait Street Valletta VLT08, MT  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 875 759** (51) **G01N 33/68**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 25.10.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 949 570** (51) **H03H 17/02**  
(48) 20.06.2007 (13) A9  
(43) 13.10.1999  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 077 721** (51) **A61K 39/385**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 02.05.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 153 692** (51) **B23K 9/32**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 29.11.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 200 615** (51) **C12N 15/82**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 25.04.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 267 885** (51) **A61K 31/57**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 07.03.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 319 603** (51) **B65D 21/02**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
RO  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 425 640** (51) **G05B 19/406**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 15.11.2006  
(84) DE FR IT  
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 499 210** (51) **A44C 3/00**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 20.12.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 507 086** (51) **F04D 5/00**  
(48) 20.06.2007 (13) A9  
(88) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 574 756** (51) **F16H 37/06**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 18.04.2007  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 588 194** (51) **G02B 3/00**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 658 018** (51) **A61C 13/00**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 696 935** (51) **A61K 31/706**  
(48) 20.06.2007 (13) B8  
(45) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 714 992** (51) **C08G 59/40**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 731 255** (51) **B23K 26/06**  
(48) 20.06.2007 (13) A9  
(88) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 736 255** (51) **B21K 21/02**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 750 183** (51) **G05B 11/32**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 07.02.2007  
(84) DE GB
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 752 671** (51) **F16D 3/64**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 14.02.2007  
(84) DE FR GB
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 768 059** (51) **G06T 1/60**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 768 064** (51) **G06T 7/00**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 28.03.2007  
(84) DE FR GB
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 775 342** (51) **C12N 5/10**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 780 018** (51) **B41J 2/14**  
(48) 20.06.2007 (13) A8  
(43) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie